MYOGR-
APHIA
NOVA

1547/B


R. White sculpsit.
Joannes Browne
Regius Chirurgus Ordinarius.
Ætatis suæ 42 Año. Dom 1684.

Myographia Nova

SIVE

MUSCULORUM

OMNIUM

(In Corpore Humano hactenùs repertorum)

Accuratiſſima Deſcriptio, in

Sex *PRÆLECTIONES* Diſtributa.

Nomina Singulorum

In ſuo quæque Loco, ſituque Naturali, in Æneis MUSCULORUM Iconibus exarantur: Eorum item Origines, Inſertiones, & Uſus, Graphice Deſcribuntur, Additis inſuper ipſius *AUTHORIS*, & aliorum Nuperrimis Obſervationibus & Inventis.

OPERA & STUDIO

JOANNIS BROWNE, *Sereniſſimi* CAROLI *Secundi, Britanniarum Regis, Nec-non Noſocomii Regalis, quod eſt ad* D. THOMÆ, *Chirurgi Ordinarii.*

LONDINI,

Excudebat *JOANNES REDMAYNE*, Celſiſſimi Principis JACOBI Ducis Eboracenſis Typographus. 1684.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

Celſiſſimo Principi

JACOBO,

Eboraci & Albaniæ Duci, Ultoniæ Comiti, *&c.*

Et quod omnes Titulos,

Omne Decus Nomenque ſuâ unius claritudine præſtringit,

Caroli Secundi

Sereniſſimi Sapientiſſimique Britanniarum REGIS, uno Providentiæ Miraculo reſtituti, perpetuo ſervati, Amico certiſſimo, ac Germano FRATRI.

Celſiſſime PRINCEPS,

CUM Muſculi ſint Virium Humanarum Fundamenta, cui potiori jure conſecratur ea, quæ de his a nobis inſtituitur Tractatio, quam tibi fulcro ac Tibicini rerum Britannicarum, cujus Corporis Heroici Divinum robur, animique in Dubiis aut afflictis rebus inconcuſſa firmitudo terrâ marique tam inſignia extiterunt, ut nulla gens tam barbara, tam diſſita reperiatur, tamque a famæ tuæ celebritate aliena, quo tui nominis ingens admiratio, cum metu quodam & formidine conjuncta non pervaſit. *Fortitudinem Prudentiamque* tuam, ſicut, debent agnoſcunt *Hiſpani*, ſenſere *Galli*, & ad earum vel leviſſimam mentionem ac memoriam totis artubus contremiſcunt *Belgæ*, adeo ut Sanguine Reg-

Regno conjunctiſſimus, virtutibus tamen Regiis, conjunctior videaris.

Tibi itaque (Celſiſſime Princeps) haſce Muſculorum omnium Iconas novâ Methodo delineatas & expreſſas, (quaſi tot votivas Tabulas pro vitâ exoptatiſſimâ tuâ primum à fluctuum deinde à tetriori Schiſmaticorum rabie Supremi Numinis auſpicio liberatâ) Humillimé dicat conſecratque

Celſitudinis tuæ.

Cliens Devinctiſſimus

& Servus Humillimus,

J. BROWNE.

Iconiſmos

Iconiſmos Hoſce Anatomicos cum eorum deſcriptionibus, Dignos Judicamus qui Imprimantur.

Daniel Whyſtler, M. D. Præſes Colleg. Regal. Medicor: *Londin.*
Tho. Whitherley, M. D. Med. Reg. & Colleg. Medicor, *Lond*, Elector & Cenſor.
Joannes Atfeild, M. D. Cenſor.
Edvardus Browne, M. D. Cenſor.
Thomas Alvey, M. D. Cenſor.

Iconiſmos hoſce Anatomicos de univerſis Corporis Humani Muſculis, tam in ſitu naturali, quam extra ſitum poſitis, cum ſuis nominibus etiam propriis cuique adjunctis ſummo artificio, a *Joanne Browne* Regio Chirurgo Ordinario expreſſos & ad vivum delineatos, Omnibus Anatomes Studioſis, Omnibuſque Medicinæ Chyrurgiæque Tyronibus perutiles eſſe Judicamus.

Carolus Scarburgius, Eques Auratus, M. D. Medicus Regius Primarius & in Colleg. Med. *Lond.* Anatomes & Chirurgiæ Profeſſor Publicus.
Gulielmus Croune, M. D. Colleg. Med. *Lond.* Socius, & in Theatro Chirurgorum Anatomico Muſculorum Prælector.
Edvardus Browne, M. D. Colleg. Med. *Lond.* Socius, & in Theatro Chirurgorum Anatomico Viſcerum Prælector.
Thomas Page, Magiſter Societatis Chirurgorum *Londin.*
Edvardus Cockain, Guardianus ejuſdem Societatis Chirurg. *Lond.*

Muſculorum Iconiſmos ſummâ Induſtria propriiſque Sumptubus Dom. *Joannis Browne*, Regii Chirurgii Ordinarii elegantèr Sculptos, Omnibus Æſculopii Filiis eſſe Judicat.

Tho. Allen, Med. Reg. Ordinar. Nec-non Colleg. Regal. Med. *Lond.* Socius, & Hoſpitii Mente Captorum Medicus Singularis, ejuſdemque Guardianus.

Paræneſis Medicorum Noſocomii Regalis, quod D. *Thomæ* Dicatur.

Haſce Muſculorum omnium in Humano Corpore Iconas, à Dom. *Joanne Browne*, Sereniſſimi Regis Britannici nec-non Noſocomii Regalis (quod D. *Thomæ* nuncupatur) Chirurgo Ordinario, graphicè & novâ methodo delineatas, tam in Authoris Peritiſſimi laudem, quam Reipublicæ literariæ commodum (ſi publicâ Luce donentur) ceſſuras Judicamus.

Gulielmus Dawkins, M. D.
Gulielmus Briggs, M. D.

Socii Coll. Medicor. *Lond.* & ejuſdem Noſocomii Regal. Medici Ordinarii.

CAROLUS

Carolus R.

CAROLUS Secundus, Dei Gratiâ, *Magnæ Britanniæ,Franciæ* & *Hiberniæ* Rex, Fidei Defenſor , *&c.* Subditis noſtris univerſis cujuſcunque gradus , ordinis , aut conditionis intra Regna ac Dominia noſtra, ſalutem.

Quandoquidem nobis in comperto eſt , fidelem ac perdilectum noſtrum *Joannem Browne, Armigerum* , ex Chirugis noſtris Ordinariis unum, non ſolùm ſummâ arte, verum etiam Sumptu non exiguo, delineaſſe deſcripſiſſe & in Æneas Tabellas ob oculos poſſuiſſe graphicos Iconiſmos Anatomici Tractatus de Muſculari diſſectione, cumque ejus in hac parte Opera Studiumque fæliciter collocatum nobis meritò probatum acceptumque ſit, ità ut nihil obſtet quo minus ejus in ſupellectili anatomicâ augendâ ornandâque arduos conatus *Regio noſtro Diplomate* muniamus , quo ejus & præteritos labores in arenâ Chirurgorum cum laude exantlatos voluntatis ergà ſe noſtræ ſignificatione coronemus, & de futuro ei ſtudium accendamus de re Anatomicâ porrò bene merendi, idcircò hoc Edicto noſtro *Imperiali* ſanſimus & ſtatuimus , & omnibus in univerſum ſubditis noſtris intra hæc Regna ac Dominia noſtra notum facimus , placere nobis , ut Privilegium imprimindi prædictum tractatum Anatocum cum ejus Æneis Tabellis aut Figuris Prædicto *Joanni Browne* de integro permittatur , ſeveriſſimé injungentes , Prohibentes interdicentes omnibus & ſingulis ſubditis noſtris Ditioni noſtræ ubicunque ſubjectis , ne hujus Libri ulla exemplaria , nevè Iconiſmos vel deſcriptiones ejus ; in quocunque Volumine, importent, emant, ven-

vendant, aut alibi impreſſa ullo modo diſtribuant per decurſum quindecim annorum, ab hujus Diplomatis æra computandum, citrà conſenſum & approbationem prædicti *Joannis Browne* Hæredum, Executorum, & Aſſignatorum, ejus, qui autem ſecus fecerint, ſe contemptum & pervicaciam ſuam non niſi ultimo periculo luituros; Speciatím vero Guardianis & Societati Stationariorum Civitatis noſtræ *Londini*, ut & Redemptoribus, Commiſſionariis aut Officiariis quibuſcunque, quibus portoria noſtra curæ ſunt, & omnibus aliis Officiariis & Miniſtris noſtris quos hoc negotium ullatenus attingit, firmitèr injungendo mandamus, ut Regiæ in hac parte voluntati noſtræ debitam obedientiam præſtari curent.

Dabatur apud Palatium Noſtrum de *Whitehall* 22*do* die *Novembris* Anno Regni noſtri 33*tio*.

Ad Mandatum Regis.

L. JENKINS.

Clariſſimis Doctiſſimiſq; Viris D. D. Prælectoribus Anatomicis, Magiſtro, Cuſtodibus, Fratribuſq; Societatis Chirurgorum *Londinenſium*, Myographicam hanc Exercitationem lubens ac meritò Dicat, Dedicatq;

J. BROWNE.

Viri Clariſſimi,

I*Nter cætera ingenii ſolertiæque humanæ monimenta poſterorum præconio aut imitatione digna, humani corporis Anatomica reſolutio, qualis ea hoc ſæculo ſubtiliter & minutìm exculta eſt, nequaquam eſt ultimo loco prædicanda. Nam ut corpus noſtrum eſt animæ quaſi Templum quoddam, unde illa, conſcia præſentium & futurorum ſæpenumerò præſaga, oracula ſua fundit, & ex initiis atque cauſis rerum de exitu earundem inſtinctu afflatúque quodam Divino hariolatur, ita* culter Anatomicus *quaſi* maxumum Pontificem *refert, vel quem* Hebræi *dicerent* Magnum Sacerdotem, *cui ſoli licet intrà cortinam ingredi, & in iſtius Templi adytis ac penetralibus, non ſemel in Anno, quod eſt* Hebræorum ſacerdoti *tantummodo conceſſum, ſed quoties libet & quamdiù placet liberè ſpatiari. Utrumque autem ſive* animam *ſpectemus, ſive* Ergaſtulum *ejus, ut nonnulli vocant, quamvis, me Judice,*Palatium *potius dici debuiſſet, tantâ naturæ pulchritudine ac dignitate præſtat, ut dubium meritò videri poſſit, utrum corporis noſtri exquiſitiſſima compages, an mentis in Domicilii ſui jucundiſſimâ contemplatione majus ſit miraculum. Recludit ars noſtra, quæ, abſque hâc fuiſſet, ignotæ, & inauditæ hactenus jacuiſſent, abditas morborum cauſas & ſymptomata, & viventium ſalus ope & adminiculo cultri anatomici eruitur è mortuorum truncis: adeò ut* Chirurgia & Medicina indubitati Hippocratis gemelli *non immeritò cenſeantur; illa ponit fundamenta, hæc molem & æmula faſtigia ſuperſtruit; ab utrâque autem communem operam auxiliumque præbente* Integer Apollo *naſcitur, qui ſine alterutrâ Mancus extitiſſet.*

Vobis *igitur,* Viri Apollinei, *in æternum officii cultuſq; mei teſtimonium ac monimentum* haſce Tabulas *conſecrandas duxi, in quibus ſi quid laude dignum reperiri contingat, hoc omne quan-*

tum quantum eſt, è veſtro Penu Anatomico *proficiſci lubens agnoſco. Speciatìm verò ingratiſſimus mortalium haberi & audire debeam, ſi* Præſtantiſſimi Clariſſimique Viri D. Doctoris Crouni, *egregiam erga me voluntatem & amicam opem in Muſculorum quaſi novo Orbe detegendo ſubminiſtratam ſuâ laude ac præconio fraudari vellem. Fateor igitur me* Viro illi magno, *mihi ſæpe in tenebris facem præferenti, tantum in hoc opere compingendo debere quantum homo homini debere poteſt, & ita ut mihi dubium planè ſit attentiùs cogitanti, quid in eo prius aut vehementiùs admirer, ſive Doctrinam ejus prorſus incredibilem, ſive fidem, amicitiam, & humanitatem.*

Verbo dicam me quicquid è veteri & novâ Anatomiâ, quod quidem pertinet ad Muſculorum Doctrinam, *autopſiæ & experientiæ propriæ adjungere potui, in unâ quaſi Tabulâ exhibuiſſe, quò occupatos ſublevare, Tyrones oblectare, & in univerſum omnibus prodeſſe poſſem.*

Nunc autem id unicè reſtat, nè tædio ſim, ut Vos, *cum ſitis* ***Medicorum filii, Valere jubeam & aliis, Exemplo valetudinis anteire.***

Societatis veſtræ

Cultor Devotiſſimus;

J. B R O *W* N E.

Eximio Viro D. JOANNI BROWNE *De ſuâ Myographiâ.*

Q*Vicquid agunt homines*; Linguæ, Dextræque labores,
Quæ Cerebrum, Vultus, quæ Brachia, Lumina præſtant,
Crura, Pedes, Digiti, Pectus, tua pagina ſtringit.
Quæ Regio in membris veſtri *non plena Laboris?*
Tu Carnis pigræ clariſſima munera pingis,
Et macerata luto meliori fruſtula rubra
Officiis vitæ monſtras ſublimibus apta,
Et quantum pollent humano in corpore partes
Molliculæ, craſſique agitati mente lacerti.
Tu medias inter fibras, inque artubus ægris,
Occidui motûs noſtri das viſere cauſas,
Perpetuique Tui, ut Phæbo patri comes ibis
Per Tractus muſarum omnes, per diſſita Regna,
Immenſaſque plagas Famæ, venturáque ſæcla.

Nath. Vincent, *S. T. P. Regiæ Majeſtati à Sacris Ordinariis, & Aulæ de Clare S.*

Viro Amiciſſimo pariter ac Doctiſſimo Joanni Browne, *De Myographiâ ſuâ nunc denuò recuſâ, auctâ, Methodo naturæ, & Civitate Latii in exterorum gratiam donatâ.*

M*VSCVLVS* humanos variè qui temperat artus,
Et movet aſſiduis Dædala membra rotis;
Qui modo permittit, laxas modo curtat habenas,
Et ſpatium arbitrio conficit omne tuo;
Qui ſtandi præbet cauſas, cauſáſque ſedendi,
Et jacet in viridi mox reſupinus humo;
Muſculus ille tuâ tenebris exutus ab arte,
Debet inextinctum nunc tibi, *Browne*, diem.
Quondam alios patriis viciſti clarus in armis,
Cum novus Angliaco fulſit in orbe labor.
Ipſum te ſuperas Medicâ nunc, *Browne*, Palæſtrâ,
Et *Latio* ſervas optima vina Cado.
Perge ut cœpiſti, docto nova munera ſæclo
Tradere & aſſiduâ ſpargere dona manu:
Sic tibi dent dignos venientia tempora grates,
Et cingat meritas Laurea longa Comas.

Jo. Turner, *olim è Societate Chriſti apud Cantabrigienſes, Noſocomio* D. Thomæ *à Sacris & Cæremoniis.*

Ad Peritiſſimum virum Dom. Joannem Browne, *in Anatomen ejus MVSCVLAREM.*

REx olim & vates, ipſo vel Numine plenus,
Abdita corporeæ ſpeculando ſemina molis,
Obſtupuit; ſubitus percuſſit Pectora terror;
Nec bene nota ſibi poterat miracula fari.
Mirificâ, tandem, dextrâ, inquit, & arte tremendâ,
Humani vivens fabrefacta eſt Machina Mundi:
Dixit, & attonitus tacuit.
Quod ſi cenſetur Divini Opus Alcimedontis
Tam juſtis junxiſſe modis tam diſſona membra;
Qualis *Browne*! Tuæ debetur gloria dextræ
Qui cultro cunctos vitæ motúſque per artus
Pandis iter, monſtrans pars cur ſit quæque creata.

J. Crowther.

LECTORI.

Benigne Lector,

IN priore noſtro *de Muſculis* Tractatu, qui eſt à nobis tribus ab hinc annis vernaculo Idiomate conſcriptus, non tam probè ut Oportuit curatum fuiſſe ingenuè fatemur; Prælo votis & expectationi noſtræ nequaquam reſpondente. In hoc vero curam, quam potui, diligentiſſimam adhibui, ut ordo & ſeries Tabularum *Sex illis Doctiſſimi Crouni in Aulâ Chirurgorum de re Muſculari Prælectionibus* penitus quadrarent, ubicunq; autem eas non eſſe accuratè & ad vivum expreſſas deprehendi, ibi novam mihi curam impoſui, atq; id egi, ſummo ubiq; ſtudio ac diligentiâ uſus, ut ex diſſectionibus, quà privatis, quà publicis, quicquid redundavit, defecit, aut à veritate quoquo modo deviavit, corrigerem & emendarem.

Erat vero iſtud primarium hujus Opuſculi inſtitutum, ut unicuiq; Muſculo proprium ſuum nomen, ſedem, ſitumq; aſſignarem, non modo ut alii ſolent, in paginâ ex adverſo deſcriptum, ſed etiam in ipſâ corporis ipſius mole, illic ubi emicat, literis conſignatum, ubi autem hoc non licuit per nimiam tenuitatem, hos indicat lineola utcunq; ducta à Muſculi ipſius centro.

Si Inſtitutum meum *Gravibus* & *Doctis viris* videro probari, vel *Imperitis* ac *Tyronibus in re Anatomicâ* uſui & emolumento eſſe, alios pili faciam, qui iniquè æſtimant & obtrectandi ſtudio abrepti, niſi quod ipſi faciunt nihil rectum putant.

Tu autem accipias æquo animo, *Benevole Lector*, hanc Opellam noſtram, & fruere ſi potes, tantâ, dum legis hoc quicquid eſt Opuſculi, voluptate, quantâ ipſe dum conderem, ſenſi me perfundi; & ſi in aliquibus fortè lapſus ſim, humaniter ignoſcas, & memineris humanum eſſe impingere & labi. *Vale.*

Jo. B.

Ex Ædibus meis in Plateâ vulgò vocatâ Charles-ſtreet *in Civitate* Weſtmonaſterienſi.

SYLLABUS

SYLLABUS Clariſſimi Domini Doctoris *CAROLI S*[cut off] Univerſis Corporis Humani Muſculis in uſum Theatri noſt[cut off] *GULIELMO CROUNE* nunc Prælectore Doctiſſim[cut off]

Muſculi in ſupino Corpore.

PRÆLECTIO PRIMA.

Abdominis Compreſſores
- Obliquus: Deſcendens, Aſcendens
- Rectus,
- Pyramidales:
- Tranſverſalis.

Muſculi Teſtium: Cremaſteres.

Scroti: Dartos

Penis: Directores, Acceleratores urinæ.

PRÆLECTIO SECUNDA.

Muſculi Faciei.

Muſculi Superciliorum: Frontalis, Corrugator, Occipitalis

Muſculi Palpebrarum: Orbicularis Clauſor, Elevator Palpebræ

Muſculi Naſi: Elevator, Dilatator, Conſtrictor — Alæ Naſi.

Muſculi Labiorum:
- Zygomaticus ſeu Diſtortor Oris.
- *Elevator*, *Depreſſor* — Labii ſuperioris
- *Elevator*, *Depreſſor* — Labii inferioris
- Sphincter Labiorum.

Muſculi Genarum: Buccinator ſeu Conſtrictor cum Ductu Salivali. Quadratus.

Muſculi Auriculæ: Elevator, Depreſſor, Adductor, Abductor — Auriculæ

Muſculi Maxillæ inferioris:
- Crotaphites *Elevator*
- Digaſtricus *Depreſſor*
- Maſſeter ad latera movens
- Pterygoideus: extern. adductor, intern. abductor

Motores Introrsùm.

Sursùm Retrorsúmque: Styloceratohyoides, *Deorsùm Retrorsúmque.*: Coracohyoides.

Muſculi oſſis Hyoidis:
- *Antrorsùm Surſúmque*: Mylohyoides. Geniohyoides
- *Antrorsùm Deorsúmque*: Sternohyoides.

Muſculi Linguæ:
- *Sursùm*: Styloglosſus: *Deorsùm*: Ceratoglosſus
- Antrorsùm *Sursúmque*: Genioglosſus: Retrorsùm *Deorsúmque*: Myloglosſus.
- Ipſius Linguæ Muſculi:

Capitis Flexores: Maſtoidei.

PRÆLECTIO TERTIA.

Muſculi Laryngis:
- *Elevator*: Hyothyreoides
- *Depreſſor*: Sternothyreoides.
- Conſtrictor.

Thyreoidis: Cricothyreoides.

Arytænoidis:
- *Clauſores.* Cricoarytænoides lateralis. Thyreoarytænoides.
- *Apertores.* Cricoarytænoides poſticus. Arytænoides.

Dilatatores.

Muſculi Pharyngis: Stylopharyngeus, Sphenopharyngeus, Cephalopharyngeus

Conſtrictores. OEſophageius, Vagina Gulæ

Pterygoidei ſuprà nominati jàm ſunt maximè conſpicui.

Suſpenſores.

Muſculi Gargareonis: Pterygoſtaphylinus, Externus Elevator, Internus Depreſſor.

Muſculi Oculorum Obliqui: Obliquus major cum Trochleâ & muſculo Trochleari, Obliquus minor.

Recti: Elevator, Depreſſor, Adductor, Abductor — Oculi.

Fibræ Ciliares

Muſculi Tympani Auris: Laxator externus. Tenſor internus.

Muſculi Colli Flexores: Longus, Scalenus.

Muſculi Artuum Superiorum Trunco Alligati.
- Deltoides
- Pectoralis
- Serratus: major, minor — anticus.

Muſculi in Thorac[cut off]
- Subcla[cut off]
- Interco[cut off]
- Triang[cut off]
- Diaph[cut off]

Muſculi Artuum [cut off] alligati.

Pſ[cut off]

Lumborum Flexor [cut off]

Muſculi Veſicæ: Sphinct[cut off], Detruſo[cut off]

Hactenus Muſculi [cut off] *tuum in Corpore* [cut off]

PRÆLECT[cut off]

Muſculi in [cut off]

Scapular[cut off]

Sursùm

Trapezii pars ſupe[cut off]

Elevator

Retrorsùm

Trapezii pars med[cut off]

Rhomboides

Muſculi Artuum [cut off] *ligati.*

Coſtarum Elevatores: Dorſi [cut off], Serrat[cut off]

Splen[cut off], Comp[cut off]

Capitis Extenſores: Re[cut off]

Capitis Rotatores: Obli[cut off]

Colli Extenſores: Tra[cut off], Spin[cut off]

Dorſi Extenſores: Sacr[cut off], Spin[cut off]

Lumborum Extenſores: Sac[cut off], Glu[cut off]

Muſculi Artuum [cut off] *ſpicui.*
- Pyri[cut off]
- Mar[cut off]
- Qua[cut off]

Muſculi Ani: Sphinc[cut off]

Levator[cut off]

…*ARBVRGII* Equit. Aurat. & Medici Regis Primarii, de
… Anatomici olim adornatus. Et à Clariſſimo Domino Doctore
… uſurpatus & denuò expolitus.

…anteriùs conſpicui.
…us
…ales { Externi / Interni
…laris
…gma.
…inferiorum* Trunco

…s { magnus / parvus.
…uadratus.
… } Urinæ.
…pitis Trunci & Ar-
…pino.

…O QVARTA.

…ono Corpore.

Motores.
Deorsùm
…r. Trapezii pars inferior
…orſi Latiſſimi pars.
Antrorsùm
Serratus } major / minor
Antici
…eriorum Trunco al-
…tiſſimus
{ ſuperior / inferior } Poſticus
…s,
…xus
… } majores / minores
…i } ſuperiores / inferiores
…erſalis
…s Colli.
…umbalis
…s Dorſi
…us } maximus / medius / minimus
…feriorum in ſitu con-
…mis
…ialis
…tus
{ carnoſus / cutaneus / vaginalis
{ interni / externi / ſuperiores / inferiores.

Intercoſtales hic iterùm in parte poſticâ ad Origines eorum inveſtigandas oſtendi poſſunt.

Cordis Muſculus.

Hactenus Muſculi Trunci & Artuum in prono Corpore.

PRÆLECTIO QVINTA.

Muſculi Humeri
Elevatores: Deltoides, Supraſpinalis, Infraſpinalis, Octavus Caſſerii
Depreſſores: Teres minor, Subſcapularis

Adductores: Pectoralis, Coracobrachialis
Abductores: Teres major, Latiſſimus dorſi

Muſculi Cubiti
Flexores: Biceps, Brachialis, Internus
Extenſores: Biceps, Brachialis, Externus, Anconæus

Muſculi volæ manus
Conſtrictor: Palmaris
Expanſor: Caro quadrata

Muſculi Carpi
Flexores: Radialis, Ulnaris
Extenſores: Radialis, Ulnaris.

Muſculi 2di & 3tii Internodii Digitorum
Flexores: Flexor perforatus, Perforans
Extenſores: Extenſor Communis, Indicis, Auricularis

Primi Lumbricales Interoſſei.

Muſculi Pollicis
Flexores: Flexor tertii Internodii, Primi geminus, Secundi Trigeminus
Extenſores: Tertii Internodii, Primi & ſecundi Internodii

Muſculi Indicis { Adductor } Abductor
Auricularis { Adductor } Abductor

Muſculi Radii
Pronatores: Quadratus, Teres
Supinatores: Longus, Brevis

PRÆLECTIO SEXTA.

Muſculi totius Pedis.

Flexores.
Muſculi Femoris { Pſoas { Magnus / Parvus; Iliacus

Extenſores
Glutæi { maximus / medius / minimus.

Adductores: Sartorius, Triceps
Abductores.: Membranoſus.

Rotatores
Introrsùm: Pectinalis
Extrorsùm: Pyriformis, Marſupialis, Quadratus Femoris, Obturator { extern. / intern.

Muſculi Tibiæ
Extenſores.: Rectus, Vaſtus { externus / internus, Cruralis
Flexores: Biceps, Semimembranoſus, Seminervoſus, Gracilis, Subpoplitaris

Muſculi Tarſi
Flexor: Tibialis anticus
Extenſores
Recti { Gaſterocnemius externus / Plantaris
Obliqui { Gaſterocnemius internus / Tibialis poſticus
Peronæus { primus / ſecundus

Muſculi Digitorum Pedis
Extenſores: Extenſor tertii Internodii. Primi Interoſſei.
Flexores: Perforans, Perforatus, Primi Lumbricales

Muſculi Pollicis Pedis
Extenſores: Extenſor 1mi & 2di Internodii
Flexor: Flexor 1mi & 2di Internodii pollicis
Abductor — Adductor

Muſculi minimi Digiti Pedis { Adductor — Abductor; Tranſverſalis.

FINIS.

SYNOPSIS,
SEU
Brevis Enumeratio
Omnium Muſculorum Humani Corporis,
CUM
Suis Propriis Nominibus, in ſitu naturali, uti in Diſſectione exhibentur.

Obliquus Deſcendens.
Obliquus Aſcendens.
Rectus.
Pyramidalis.
Tranſverſalis Abdominis.
Frontalis.
Corrugator.
Aperiens Palpebram rectus.
Claudens oculum ſuperior.
Claudens oculum inferior.
Recti quatuor Muſculi Oculi.
Obliquus primus Oculi.
Obliquus ſecundus Oculi.
Attollens Aurem.
Detrahens Aurem.
Adducens Aurem.
Abducens Aurem.
Externus Tympani auris.
Internus Tympani auris.
Abducens Naſi alas.
Attollens Naſi alas.
Claudens Naſum externus.
Communis claudens Alas.
Zygomaticus Riolani.
Abducens Labia.
Deprimens Labii inferius.
Conſtringens Labia.
Platyſma Myodes ſeu Quadratus.
Buccinator.
Maſſeter ſeu Manſorius.
Temporalis ſive Crotaphites.
Maſtoides.
Biventer ſive Digaſtricus.
Coracohyoides.
Sternohyoides.
Sternothyreoides.
Hyothyreoides.
Styloceratohyoideus.

Ptery-

Pterygopalatinus.
Spheno-palatinus.
Mylohyoides Riolani.
Geniohyoides.
Myloglоſſus.
Ceratoglоſſus.
Genioglоſſus.
Hypſiloglоſſus.
Styloglоſſus.
Lingualis.
Cricothyroides anticus.
OEſophageius ſeu Sphincter gulæ.
Stylopharyngæus.
Cephalopharyngæus.
Cricoarytænoides Poſticus.
Cricoarytænoides lateralis.
Arytænoides.
Thyroarytænoides.
Sphenopharyngæus primus.
Sphenopharyngæus ſecundus.
Pterygoides externus.
Pterygoides internus.
Longus.
Scalenus.
Pectoralis.
Subclavius.
Serratus major Anticus.
Serratus minor Anticus.
Intercoſtales externi.
Intercoſtales interni.
Cremaſteres.
Director Penis.
Accelerator penis.
Muſculi Clitoridis.
Levatores Ani.
Sphincter Ani.
Sphincter Veſicæ.
Detruſor Urinæ.
Diaphragma.

Hic Corpus pronum Jaceat.

Trapezius ſeu Cucullaris.
Latiſſimus Dorſi.
Rhomboides.
Levator Patientiæ.
Rotundus major.
Superſcapularis ſuperior.
Superſcapularis inferior.
Nonus Humeri Placentini ſive Rotundus minor.
Subſcapularis.

Si totum Brachium à corpore cum Scapulâ diſcindas, horum Muſculorum ſequentium diſſectio eò faciliùs perficietur.

Deltoides
Biceps.
Octavus Humeri Placentini ſive Coracobrachialis
Brachiæus internus.
Gemellus major.
Gemellus minor.
Anconæus.
Palmaris.
Caro muſculoſa Quadrata.

Flexor

Flexor Carpi interior ſeu Ulnaris.
Flexor Carpi exterior ſeu Radialis.
Flexor ſecundi Internodii Perforatus.
Flexor tertii Internodii Perforans.
Flexor tertii Internodii pollicis.
Pronator Radii Teres.
Pronator Quadratus.
Flexores primi Internodii digitorum.
Flexor primus, primi Internodii pollicis.
Flexor ejuſdem ſecundus.
Flexor ſecundi Internodii Pollicis. { Primus Secundus Tertius Quartus
Minimi Digiti Abductor.
Pollicis Abductor.
Pollicis Adductor.
Interoſſei.
Extenſor Carpi exterior.
Extenſor ſecundi & tertii Internodii digitorum.
Supinator Radii Longus.
Extenſor pollicis oſſis tertii.
Extenſor ſecundi & tertii pollicis.
Abducens Indicem.
Supinator Radii brevis.
Primi Internodii extenſores.

Hic ad Corpus ipſum revertas ut in ſitu priori diſpoſitum fuit.

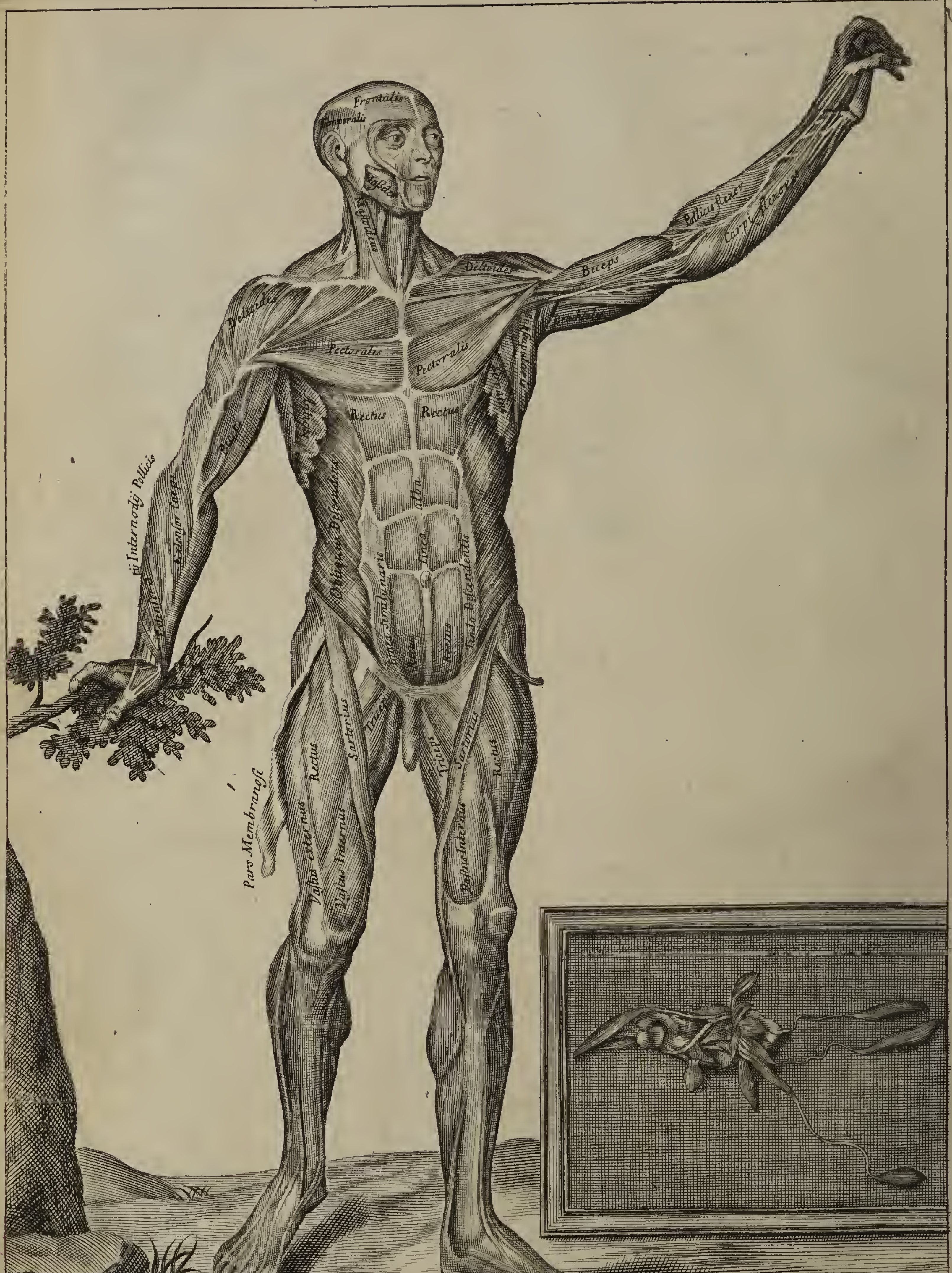
Serratus Poſticus ſuperior.
Serratus Poſticus inferior.
Splenius.
Trigeminus.
Tranſverſalis.
Spinatus.
Recti majores.
Recti minores.
Obliqui ſuperiores.
Obliqui inferiores.
Longiſſimus Dorſi.
Sacrolumbus.
Cervicalis deſcendens.
Sacer.
Semiſpinatus.
Quadratus.
Pſoas parvus.

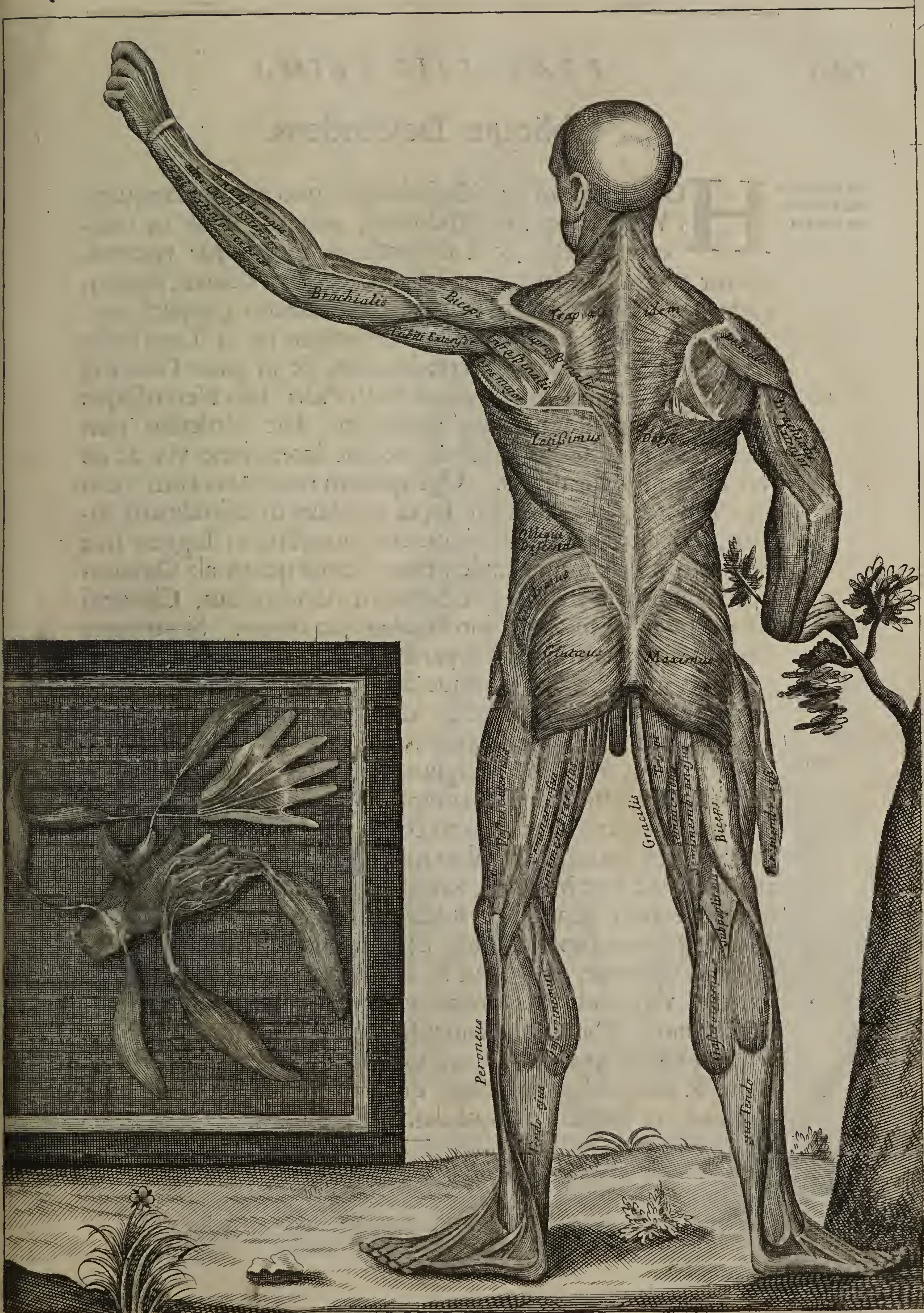
Si Femur à Corporis Trunco ſejungas, dividendo os Ileon ab oſſe ſacro ſubſequentium muſculorum diſſectio melius peragetur.

Iliacus internus.
Glutæus major.
Glutæus medius.
Glutæus minor.
Pyriformis ſeu Iliacus externus.
Obturator internus.

TABVLA.

Quadrigeminus
Obturator externus.
Membranoſus.
Sartorius.
Gracilis.
Rectus.
Vaſtus externus.
Vaſtus internus.
Biceps.
Semimembranoſus.
Seminervoſus.
Triceps.
Lividus.
Gaſterocnemius externus.
Plantaris.
Gaſterocnemius internus.
Subpopliteus.
Flexor tertii Internodii perforatus.
Adducens Pollicem.
Abducens minimum digitorum.
Tranſverſalis Placentini.
Tibiæus anticus.
Peroneus primus.
Peroneus ſecundus.
Extenſor tertii Internodii digitorum.
Extenſor ſecundi Internodii digitorum.
Interoſſei.


Frontalis
Temporalis
Deltoides
Biceps
Pectoralis
Pectoralis
Rectus
Rectus
Pars Membranosi
Rectus
Sartorius
Vastus externus
Vastus Internus
Sartorius
Rectus


Brachialis
Biceps
Latiſsimus
Gluteus
Maximus
Gracilis
Peroneus

Tab. 1.

PRÆLECTIO PRIMA.

Obliquus Deſcendens.

Hic Muſculus à latere comprimit abdomen. HOC primum par Muſculorum, quo natura, tanquam Velo, cooperuit Abdomen, induitur fibris in obliquum actis, & à deſcenſu *deſcendens par* vocatur. Oritur autem ab inferiori parte ſextæ, ſeptimæ, octavæ, nonæq; coſtarum, ſerratâ quâdam ſpecie accommodatûm, applicatumque *Serrato Majori Antico*; membranoſum fit in Tranſverſis proceſſibus coxendicalium vertebrarum, & in parte Oſſis Ilei *Obj.* deinde pertranſiens *lineam albam* in *Os Pubis*, lato Nervoſoque tendine in medium fertur abdomen. Hic Muſculus tam arctè tendini ſubjecto adhæret, ut ſine laceratione vix ac nè vix quidem poſſit divelli. Qui quidem tendo unà cùm ſocio ſuo Tendine, ſive lacer ſive ſuprà modum in latitudinem auctus, facit ut aut Omentum aut certè inteſtina in Inguen ſive Scrotum prolabantur, unde oritur Hernia quam ab Omento aut inteſtinis in inguen ſive Scrotum decidentibus, Chirurgi Medicique Omentalem, inteſtinalemque dixere. Si vis hunc Muſculum ſcitè diſſecare, ſeparabis ab eo *latiſſimum* dorſi, ubi primùm inſeritur, jungiturque deſcendenti, ſic enim fiet, ut originem *deſcendentis*, quæ in lumbis requirenda eſt, facilius clariuſque diſſecando aſſequaris.

Uſus. Uſus hujus Muſculi præcipuus, uti *Columbus Laurentiuſque*, Idonei teſtes, affirmant, in contractione Thoracis collocandus eſt, quem ſæpenumerò ſursùm cogit, & incredibile quantum inſervit Reſpirationi. Omnino memoratu in hoc loco dignum eſt, quod de hoc Muſculo ſcriptum reliquit *Laurentius*, eum nempe, contrà quàm fieri ſolet in cæteris Corporis humani Muſculis, perpetuò incurvari, & in ſeſe introrſum reverti priuſquam operetur, quo fit ut facilius comprimens & coarctans internas ventriculi & abdominis cavitates, laxitudinem inferioris ventris cohibeat interno niſu, qui ſurſum tendit, & ſaburram viſcerum eâdem operâ extrudit & elidit foras. Quin-*Obj.* etiam & illud obſervari velim, quod hi Muſculi conſtringunt Inteſtina, in Angulis obliquè deſcendentibus.

Obli-


TAB: I.
Prælectio prima
Pectoralis
Obliquus deſcendens
Glandulæ Inguinales

Tab. 2. Obliquus Aſcendens.

Suppetias fert hic Muſculus priori in communi actione comprimendi.

PRoximè ſubſternitur obliquo deſcendenti & præditus Fibris aſcendentibus oritur carnoſâ facie ab Oſſis Ilei appendice, à proceſſibus autem earundem vertebrarum, ut prius, Membranoſus; inde aſcendens in coſtas undecimam, duodecimamque margine carnoſâ, porrigitur in tendinem latum, duplicemque,cui alligatur Muſculus Rectus; pergit autem inde ad *lineam albam ſemilunaremque*, & inſeritur in coſtas nonam, decimam, undecimam, duodecimam. Muſculus hic certiſſimè facillimèque inter diſſecandum oſtenditur, ſi prius Nervum, qui inter hunc Muſculum tranſverſumque Medius reperitur, juxtà Os Ileon, unde naſcitur, quæras.

Uſus. Uſus & Actio principalis hujus Paris, ſi *Columbo* credimus hic eſt, ut deorſum trahat Muſculos Thoracis naturâ in hoc conſtituente ſeriem Fibrarum, prioribus in obliquo deſcendente oppoſitam & contrariam, ut eo arctior compreſſio fiat.

Obj. Quibus addi poteſt, niſi me animus fallit, quod cùm hic Muſculus obliquè aſcendens juxtà Os Pubis obliquè perforetur à Muſculis Cremaſteribus, Spermaticiſque Venis & Arteriis, paulò ſuprà foramen Muſculorum obliquè deſcendentium hoc ideò fieri, ut obliquè aſcendentes Muſculi obliquè deſcendentibus proximè ſubſtrati, contrario Fibrarum motu, cogant eos in angulos obliquè aſcendentes.

Porrò cùm diverſi Muſculi Abdominis diverſimodè ſeipſos introrſum contrahentes, detrudant eâdem operâ Viſcerum excrementa, & contrario Fibrarum in ſeſe redeuntium motu reducant ventriculum & inteſtina, in ſuum quæque locum ſitumque naturalem, obſervandum tamen eſt, motum muſculorum abdominalium motui diaphragmatis oppoſitum & inimicum eſſe, & vice versâ motum Diaphragmatis motui muſculorum Abdominalium, nàm cùm Diaphragma ſuo motu dilatet Thoracem ut eo commodius recipiat pulmonem ab aëris ingreſſu tumentem ac diſtentum, ejus ſuperficies ad plani & Horizontalis formam proximè accedens ità deprimit ſtomachum & inteſtina, ut chylus in *Ductum Chyliferum* motu leniſſimo ſenſim inſinuetur. E contrà verò ceſſante ipſius diaphragmatis preſſurâ, pulmonibus, extruſo aëre, in ſitum habitumq; priorem redeuntibus, tunc Muſculi Abdominales partes ſuas agunt & de diaphragmate, dum idem in arcum trudunt, quaſi vindictam ſumunt, ſurſum premendo & coarctando Thoracem, unde ventriculo ſtatim flacceſcente, Inteſtina & Stomachum trahunt introrſum & ſurſum, per contractionem Muſculorum abdominalium.


Frontalis
Temporalis
Extenſor carpi exterior
Alter Extenſor Carpi
Buccinator
Maſtoideus
Biceps
Deltoides
Pectoralis
Pectoralis
Biceps
Rectus
Serratus anticus
Brachialis
Carpi Flexor
Tendo Deſcendentis
Obliquus Deſcendens
Rectus
Gracilis
Triceps
Tibialis anticus
Pollicis Flexor
Perforatus

TAB. II.


Linea Alba
Rectus in Situ
Linea Semilunaris
Obliquus Aſcendens
Obliquus Deſcendens ex Situ
ejus Tendo

Rectus.

Muſculus hic ventrem antrorſùm cogit.

HOC tertium par Muſculorum Fibras habet rectas, & fortes, & carne benè multâ obvolutas: oriuntur ab Oſſe Pubis, & procedentes inde per longitudinem Corporis inſeruntur in latera ſterni, ubi coſtarum ultimæ, quæ quidem propriè coſtæ dicuntur, ſuas cartilagines habent. Inſertiones horum Muſculorum variæ & multimodæ in variis corporibus reperiuntur; interdum tres viſuntur, interdum quatuor, interdum tres cùm dimidiâ, interdum à ſuperiore ſterni parte, interdum ab inferiore. Sicut etiam Anaſtomoſes vaſorum mammillarium externorum,& Epigaſtricorum internorum, quas fœminæ conſtanter habent, maſculi rarenter, neque minus admirabilis eſt varietas iſta quæ oritur ex multitudine Nervorum ad perigrapha recti paris pertingentium,nam ubicumque vides quatuor Perigrapha, ibi nulli ſunt Muſculi Pyramidales.

Uſus. Inter omnes conſtat hos Muſculos, qui recti dicuntur, ſingulares animalium corporibus fructus utilitateſque præſtare, ſed qui tandem uſus aut ſolus aut præcipuus haberi debeat, non perinde convenit inter omnes. Aliis aſſignantibus abductionem penis à coſtis deorſum verſus, quò pertinet, quod cùm ſurgimus dè lecto, hi muſculi videntur tumeſcere & extrinſecùs impleri. Alii verò ſtatuunt eorum utilitatem in inflexione Thoracis eſſe conſtitutam, utpote qui deducunt pectora verſus Os Pubis, & retrahunt eodem tempore Os Pubis verſus Thoracem, ità ut ex horum Muſculorum ancipiti contractione duo ſimul, iiq; planè diverſi & oppoſiti motus oriantur.

Obſ. Ego autem, ſi conjecturam meam fas eſt interponere, Mallem ut hi Muſculi originem ducentes ab Oſſe Pubis & ſterno, & inſerentes ſe in lineam albam, & decurrentes in longitudinem per Medium abdomen, hunc potius uſum corporibus animalium præſtare judicentur, ut inſertiones premant introrſum, & opitulentur motui, qui Periſtalticus dicitur, in excluſione grandioris Excrementi.

Pyra-

TAB III


Cutis
elevata
Interſectiones
Rectus in Situ
Linea alba
Rectus in Situ
Rectorum
Obliqui Aſcendentes
ejus Tendo
Pyramidales
Obliqui Aſcenden tes

Pyramidalis ſive Succenturiatus.

Hic abdomen deorſùm premit.

NOmen Sortitur à Pyramidis formâ, quam probè imitatur; oritur latus & carnoſus ab externâ parte oſſis Pubis, & tranſiens nonnihil infrà rectum, inſeritur tendine longo & rotundo in lineam albam; hi Muſculi nonnunquam abeſſe deprehenduntur in iis, quibus obtigit origo muſculi aſcendentis non ab Oſſe Ileo, ſed à forti ligamento internè tranſienti à ſpinâ uſq; ad Os Pubis, quiq; prædíti ſunt quatuor Perigraphis in *recto.*

Veſalius, *Adernaus* & *Columbus* in eo omnes conveniunt, Pyramidales & rectos eandem utroſq; originem habere, ſed perperam; nam pro comperto affirmare poſſumus hos Muſculos ab invicem evidentiſſimè diſtingui.

Fallopius eorum primus indagator, actionem eorum collocat in compreſſione, & affirmat eos promovere urinæ excretionem. *Laurentius* ait, ſi hujus paris unus à ſocio ſuo ſeorſim operetur, lineam albam trahi deorſum, obliquè; ſi ſimul ambo concurrant in agendo, directè & ad perpendiculum eandem cogi, & ſimul comprimi inguinis & veſicæ partem quando mittitur ad libitum urina. *Columbo* placet, erectionem Penis ab his Muſculis plurimum Juvari, verum ejus ſententia Lloydio non probatur, ſitu repugnante, & præterquam quod non pertingunt uſpiam ad penem, etiam in fæminis manifeſtè deprehenduntur.

Tranſver-

TAB: IV.


Tendo Aſcendentis
Rectus in Situ
Pyramidalis
Rectus ex Situm
Tranſverſalis
Obliquus Aſcendens

Tranſverſalis.

Premit abdomen introrſum.

ORitur à lumborum proceſſibus tranſverſis, ab oſſe Ileo, & à Cartilagineâ parte internâ inferiorum coſtarum incluſus Membranæ Nervoſæ, & ab eodem ligamento procedens quo Pyramidalis; habet etiam carneam originationem ab internâ parte coſtarum, quæ nothæ ſive ſpuriæ dicuntur, & deſinit in latum tendinem ad ſemilunares Membranas, & lineam albam, & ſic deorſum uſque ad Os Pubis; adhæret firmiter adjacenti peritonæo per totam longitudinem ad Pubem uſque, ſed in pube ſeparatur. Bartholinus ait, præcipuum ejus uſum in Coli compreſſione verſari. Sed inter omnes Anatomicos conſtat, hos Muſculos tractioni abdominis introrſum inſervire, actioni utique omninò neceſſariæ ad contractionem ventriculi inferioris; Spigelius ei aliam actionem aſſignat, nempe quod Thoracem verſus latera in gyrum agit, eâ ratione Fovens & excitans calidum naturale; accedit quod hi muſculi ſolito craſſiores, tutelam quandam præſtant partibus ſubjectis.

Obj. Muſculus Tranſverſalis obliquè perforatur, à cremaſteribus Muſculis, & à Spermaticis Venis & Arteriis, paulò ſuprà Muſculum obliquè aſcendentem; ità ut Foramina obliquè deſcendentis aſcendentiſque Muſculorum abdominalium ſibi invicem affabrè accommodata, in lineis non ad perpendiculum ſive nadir ſed ad Horizontem rectis, intercipiant & obſtruant inteſtinorum tranſitum, nè decidant in ſcrotum. Tranſverſales Muſculi latitudinem abdominis tranſverſim tranſeuntes occurrunt Fibris *Recti*, quæ cohibent inteſtina per longitudinem abdominis deſcendentia, ſicut Fibræ tranſverſi tranſverſim tranſeuntes, Fibras recti ſecant ad Angulos rectos, & ità muniunt inteſtina tranſverſim, ſive in abdominis latitudinem.

TAB. V.


Peritonæum
Tranſverſalis
Alter eorum abſciſſus
Pyramidales exti. Situm
Rectus exti. Situm

Cremaſteres, ſive Suſpenſorii.

TEſticuli tribus tunicis perpetuò veſtiuntur. *viz.* 1. Erythroide ſive rubrâ, 2. Elytroide ſive vaginali. 3. Albugineâ ſive nerveâ. Extimæ Membranæ primæ tunicæ adnaſcuntur Muſculi Cremaſteres, alius atque alius ab alterutrâ parte, qui quidem Muſculi in Maribus originem ſortiuntur a ligamento Oſſis Pubis.

Dartos.

Nihil aliud eſt quam cutis ipſa in quâ teſticuli ſuſpenſi, ceu in burſâ continentur, Fibris carnoſis inſtructa, quarum beneficio, pars hæc variè contrahitur corrugaturque.

Director Penis.

Oritur ab appendice coxendicis, infrà originationem corporum Nervoſorum, in cujus interiori parte, etiam craſſiſſimæ Fibrarum exitum ſortiuntur & evaneſcunt præ tenuitate.

Accelerator Vrinæ.

Oritur carnoſus à Sphinctere Ani & cùm ſocio ſuo internè & à latere conjunctus, progreditur in anteriora penis inſeriturq; urethris, & vulgò creditur urethris dilatandis à naturâ factus.

PRÆ-

PRÆLECTIO SECVNDA.

Frontalis.

Frontem attollens.

HIC Muſculus oritur à parte Frontis elatiſſimâ, ubi deſinit capillitium, quàq; Membrana carnoſa cranio firmiſſimè adhæret, haud ità longè à Muſculo temporali; deinde rectà decurrens in cutem oculos tegentem, inque ſupercilia inſeritur. Hunc Muſculum à cranio ſeparans inter diſſecandum, invenies nervos in eum, ab eodem utique cranio Immiſſos. *Obſ.* *Uſus.*

Corrugator.

A ſummo Naſo vel Majori oculi Cantho exortus, obliquè verſus tempora incedit, ibiq; ſenſim inter Fibras Muſculi Frontalis attenuatur & deſinit.

Occipitalis.

In paucis reperitur, originem à ſuturâ Lambdoide educit, inque carnoſam membranam, quæ & Frontis Muſculos excipit, inſeritur.

Orbicularis Clauſor.

Oculum deprimens.

Oritur ab initio acuto ex interiore oculi cantho & parte Supercilii Naſo proximâ, unde tranſit obliquo & propè tranſverſo ductu & carneus latuſque tranſeundo factus inſeritur in canthum exteriorem.

Elevator Palpebræ.

Oculi Elevator.

Oritur à ſummo Naſo propè angulum Palpebræ inferioris tenuis, membranoſus & acuminatus, unde tranſverſo tramite in mediam ferè palpebram delatus carneus fit, & inſeritur tandem, progrediendo tranſverſim, in eundem angulum cum orbiculari.

Elevator alarum Naſi.

Elevator Naſi

Oritur à ſummo Naſi oſſe juxta foramen Lacrymale, initio acuto ſimul & carneo; unde à latere deſcendens itinere triangulari & per totum illud os tranſcurrens, latus carneuſq; inſeritur in alas Naſi, quas ſurſum trahit & nares unà aperit ac dilatat. *Uſus.*

Dila-

Naſi alarum Dilatator.

Dilatator alarum Naſi.

Oritur ab initio tenui & carneo, ex oſſe Maxillæ ſuperioris, propè primum par Muſculorum labialium, & in inferiorem ſuperioremq; alarum partem inſertus, eas ſurſum trahit & Nares unà dilatat.

Conſtrictor alarum Naſi.

Conſtrictor alarum Naſi.

Hic à quibuſdam Orbicularis dicitur in ſuperiori labro deprehenſus, quod deorſum cogendo, eâdem operâ coarctat nares. Scripſit Bartholinus obſervâſſe ſe appendicem quandam hujus Muſculi in labrum ſuperius deſcendere, idque in iis hominibus qui Naſos ſuos attollere nequibant, niſi ſimul attollerent etiam ſuperius labrum. Hic autem adeò ſuprà modum gracilis eſt, ut viſum penè fugiat, neq; poſſit commodè *cælo* repreſentari.

Labium ſuperius attollens.

Zygomaticus ſeu Diſtortor Oris.

Oritur ex oſſe Zygomate, ab initio carneo & lato; unde obliquè deorſum & prorſum decurrens inſeritur in latus labri ſuperioris propè Naſi primum, qui illum ſurſum cogens, utrinque à lateribus adjungit ſibi.

Elevator Labii.

Elevator Labii ſuperioris.

Oritur, ut prior, ex oſſe Zygomate, carneus, rotundus, & obeſus, & labiis inſertus, illic ubi labia deſinunt & committuntur, ducit ea ſurſum & extrorſum.

Depreſſor Labii inferioris.

Depreſſor Labii inferioris.

Oritur carneus ab infimâ & extimâ parte inferioris Maxillæ, unde obliquè decurrens craſſiuſculus inſeritur meditullio labii inferioris, cogens illud deorſum & extrorſum. Hic in aliquâ ſui parte creditur à pleriſque Quadrato detrahenti tam arctâ neceſſitudine conjunctus, ut uterq; Muſculus in unum coaleſcat.

Labii Conſtrictor.

Orbicularis ſive Sphincter Labiorum.

Hic utriq; labio communis & è materiâ Fungoſâ vel ſpongioſâ factus, oritur cùm fibris in orbem redeuntibus à mediis oſſibus utriuſq; Maxillæ, & labiis eam, quam præ ſe ferunt, formam attribuit. Os nempè circuit ſphincteris inſtar, labia

labia ad ſe mutuò velut in oſculum trahens, quæ cuti rubræ firmiter adhærent colorem ſuum rubrum & coccineas Veneres viciſſim labiis impertienti.

Buccinator ſeu conſtrictor cum Ductu ſalivali.

Conſtrictor Labii & genarum.

Oritur perinde à Maxillâ utrâq; à ſuperiore nempe parte ſuperioris, & ab inferioris inferiore, ubi incipit gingiva & genas complectitur flexu circulari. Tunica oris propria adeò firmiter ei intus adhæret, ut ab eo non niſi ægrè admodum ſeparari ac divelli queat: à parte ſuâ exteriore tendinem habet magnum rotundumq; in medium ejus inſertum, qui quidem tendo ortum ducit à materiâ quâdam glanduloſâ, oſſi Zygomatico, juxtà initium ipſius adnaſcente; hic autem Muſculus dentibus hunc uſum præſtat, ut cibum verſus illas agat expellatq; ſi qui fortè in intervallo genarum & gingivæ nondum ſatis comminutus & præmanſus, gulæ & ſtomacho rectè committi non poſſit.

Quadratus, ſeu Platyſma Myodes.

Genarum Depreſſor.

Hic Muſculus ſub colli cute ſitus, gracilis ibidem viſitur & Membranoſus, eidemq; cuti firmiter adhærens. Oritur autem à vertebris colli, ſcapulâ, claviculâ & ſterno, tenuis & latus, cum fibris Membranoſis benè multis, unde ſurſum pergens *Uſus.* cum fibris obliquantibus inſeritur mento, quà labia conjunguntur, & oris aperturæ ſive hiatui promovendo inſervit. Sequitur à convulſo ſpaſmus Cynicus. Ad fœliciorem ejus inda- *Obſerv.* gationem oſtenſionemq; in celebrandâ diſſectione, relinquas, oportet, elongationem ejus, quæ facit *adductorem auris* ad interiora, quem quidem adductorem rarò deſiderabis. Cura etiam quàm maxima adhibenda eſt, in eo à cute, cui ut ſuprà dictum eſt, arctiſſimè adhæret, peritè ſeparando.

Crotaphites ſeu temporalis.

Elevator maxillæ ſuperioris

Oritur ab oſſe Frontis, Sincipitis, & Sphenoeide, carneus & ſemicircularis; unde, anguſtior factus, Os Jugale ſubit, cum brevi, ſed firmiſſimo & carneo tendine, juxta proceſſum *Uſus.* inferioris Maxillæ, cui nomen eſt Corone. Huic aſſignantur *Obſ.* tres Nervi ab alterutro latere, primus à tertio, ſecundus à quarto, & tertius à quinto pari, quo factum eſt, ut vulnera hac in parte accepta, periculoſa certè ſemper, nonnunquam verò, etiam mortifera reperiantur. Hunc Muſculum ſi ſcitè eleves, ſub eo perioſtium invenies, etſi contrarium multi aſſerant

rant. Maxillam inferiorem ſurſum trahit, os unâ claudens denteſq; conſtringens.

Digaſtricus ſive Biventer.

Maxillæ inferioris depreſſor. Oritur à proceſſu ſtyloide latus & nervoſus, unde rotundus, carneus, graciliſq; factus, ubi primum ſub ſtyloide recurvatur, Tendo fit nervoſus & rotundus. Dein autem carneus iterum apparet, & in mediam interioremq; partem inferioris Maxillæ inſeritur, quam deorſum trahendo os aperit.

Maſſeter.

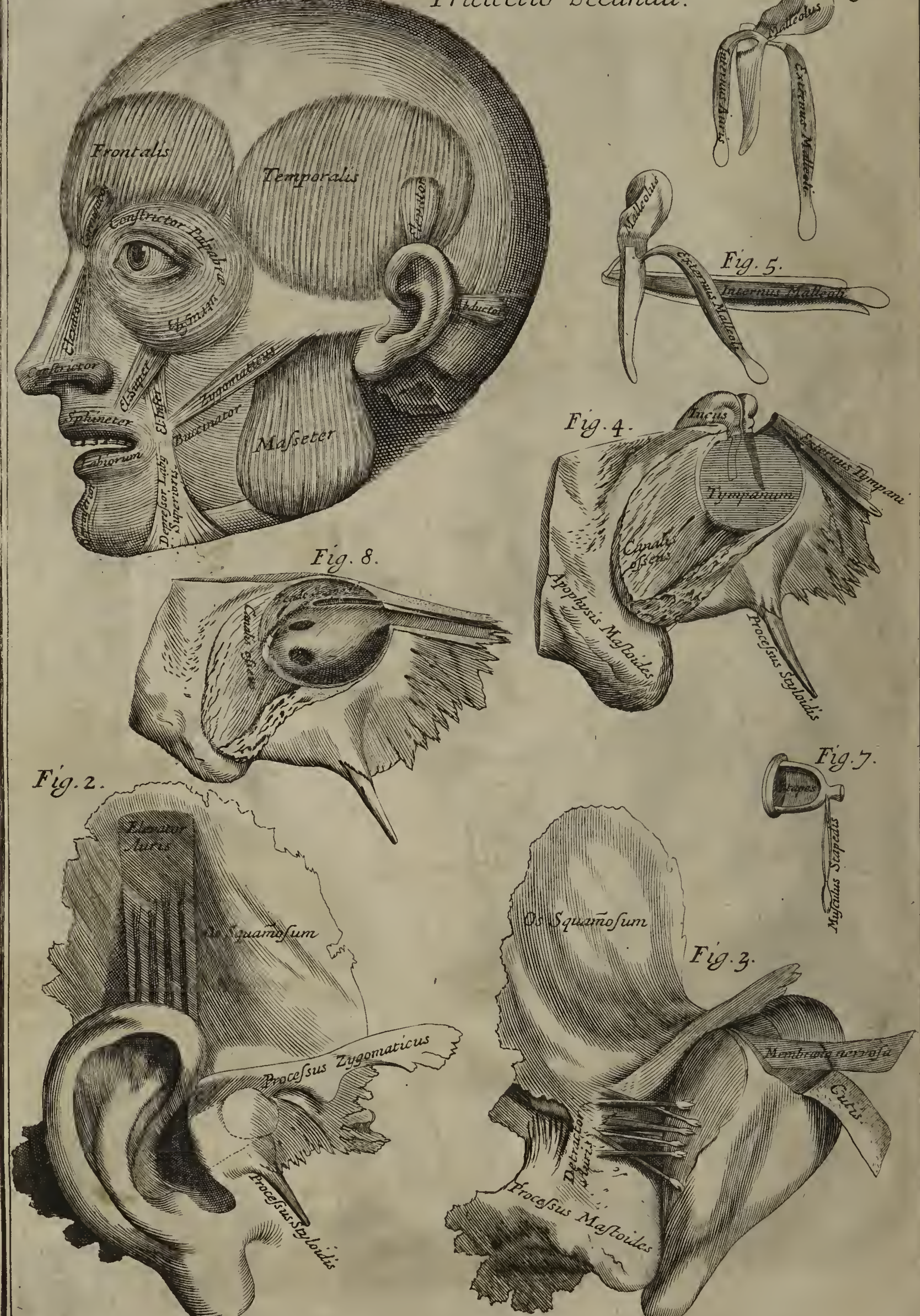
Maxillam inferiorem diverſimodè movet. Oritur à duplici initio, firmus, amplus & Nervoſus; primò à ſuturâ, quâ quartum & primum ſuperioris Maxillæ oſſa committuntur, deinde carneus ab oſſe Jugali, in Maxillæ inferioris partem exteriorem firmiter largiterque inſertus, maxillam inferiorem fibris ſuis variè intertextis prorſum, retrorſum & à latere movet.

Ele-

TAB. VI.



TAB. VII. Fig. 1. Prælectio Secunda.



Elevator Auris.

Aurem attollens.

ORitur à termino exteriore muſculi frontalis unde, tenuis & membranoſus tranſit in temporalem, & inſeritur, anguſtior factus, in ſuperiorem auris partem, eam ſurſum & antrorſum ciens.

Detractor Auris.

Deorſum movens.

Oritur carneus latuſq; & quandoq; fibroſus à ſincipitio, propè proceſſum mammillarem, unde tenuior in progreſſu factus in totam cartilaginem, quæ aurem ambit inſeritur. Cave ſis in cute elevandâ, nè hunc muſculum eleves, & elevando perdas. Aurem ciet deorſum antrorſumq; *Obſ.*

Adductor Auris.

Antrorſum movens & nonnihil ſurſum.

Muſculus hic participat cum duobus aliis, utpote qui partim pertineat ad eum quem *Spigelius* vocat *quadratum buccas detrahentem*, & partim in eo reperiatur quem Anatomici appellant *Platyſma Myodes.* A cujus inſertione invenies carneam & fibroſam Elongationem in auris radices inditam. Aurem ducit ſurſum & antrorſum.

Abductor Auris.

Retrorſum movens.

Oritur ſuprà proceſſus mamillares à Muſculorum congerie, qui in occipitio reperiuntur, initio tenui & anguſto, unde deorſum tranſverſo ducto delatus, & cum duplici, interdum etiam triplici tendine inſertus in partem auris poſticam, retrorſum eam ducere perhibetur.

Laxator Internus.

Extenſor Tympani.

Oritur à ſuperiore & inferiore parte meatûs auditorii initio ſatis amplo, deinde carneus evadens inſeritur extrinſecus cum tendine breviuſculo in Tympanum, membranam ejus unà cùm malleo extendens ſurſum & extrorſum. Curabis diligenter in oſſe petroſo aperiendo, nè oſſiculorum Fruſtula incautiùs comminuta, officiant huic muſculo, ità ut oſtendi commodè non poſſit.

Tenſor Internus.

Tenſor internus.

Hic muſculus intrà os petroſum ſitus, oritur à baſi oſſis Cuneiformis, unde carneus, & ſimul tenuis anguſtuſq; factus, poſtquam dimidium itineris ſui emenſus ſit, dividit ſe

in

in duos tendines tenuiſſimos: quorum alter in ſuperiorem proceſſum malleoli inſeritur, alter in collum ejus, movens eum obliquè antrorſum & introrſum.

Obliquus major cùm Trochleâ.

Obliquè movens introrſum. Oritur à parte eâdem quâ abducens, progrediturq; lineâ rectâ ad externam partem Canthi interioris, ubi non-nihil craſſeſcit; deinde tenuior & rotundior factus trochleam pervadit ipſi deſtinatam; quam ubi pertranſierit, ſic ſe recurvat, ut ſecet oculum ad angulos rectos. Tùm ſurſum evectus repentè obliquatur, & *Levatorem* præteriens inſeritur inter Muſculos abducentes & obliquos. *Uſus.* Volvit oculum introrſum motu circulari.

Obliquus Inferior.

Externè movens. Oritur à rimâ quâdam in orbitæ ocularis inferiore ſegmento, ab initio ſuo carneus, gracilis & ad rotundum accedens, & obliquo curſu per totum itineris ſui ſpatium delatus, aſcendit paulatim in partem oculi ſuperiorem, & tendine brevi, nervoſoq; inſeritur juxtà tendinem abducentis. *Uſus.* Movet oculum extrorſum.

Elevator Oculi.

Elevator Oculi. Oritur ab orbitâ oculi ſuperiùs, illic ubi Nervus Opticus ex orbitâ procedit, & in corneam oculi tunicam inſeritur, tendine tenui & membranoſo. *Uſus.* Uſus ejus, ut nomen ſatis indicat, in attollendo oculo verſatur.

Depreſſor Oculi.

Humilis ſive deprimens. Oritur ab ejuſdem cavitatis, quâ prior, parte inferiore, & inſeritur eodem modo; oculum deducit verſus mentum, minor quidem priore, qui ei in actione velut Antagoniſta eſt, nec ab inæquali horum muſculorum magnitudine redduntur eorundem vires inæquales, quia minor vis requiritur in motu deorſum, quam in eo qui ſurſum tendit.

Adductor Oculi.

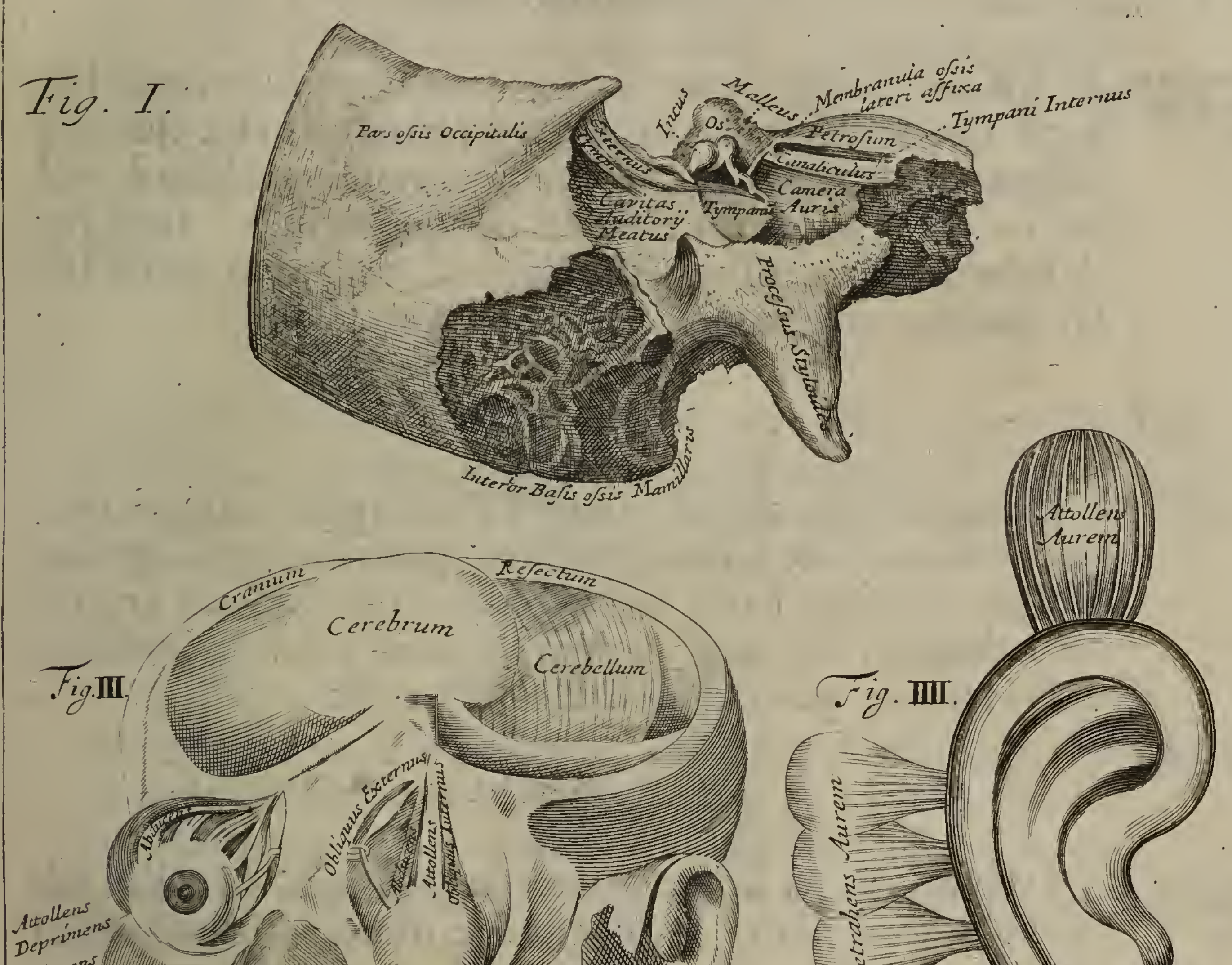
Introrſum adducens. Oritur ab oculi orbitâ juxtà originem *Elevatoris*, ducens oculum introrſum verſus Naſum, à nonnullis Bibitorius ab uſu appellatur, quem præſtat Combibonibus, in calice inſpiciendo, nè ſit Feſtucis vel alio quovis recrementi genere Fædatus.

Abductor Oculi.

Extrorſum abducens. Oritur ab exteriore oculi Cantho, & inſeritur ut prior; & oculus ab his quatuor poſtremis muſculis cooperantibus ducitur introrſum.

Stylo-

TAB VIII.


Fig. I.
Pars oſsis Occipitalis
Externus Tymp.
Incus
Malleus
Membranula oſsis lateri affixa
Tympani Internus
Os
Petroſum
Canaliculus
Cavitas Auditory Meatus
Tympani
Camera Auris
Proceſsus Styloides
Interior Baſis oſsis Mamillaris
Attollens Aurem
Cranium
Reſectum
Cerebrum
Cerebellum
Fig. III.
Fig. IIII.
Obliquus Externus
Attollens
Attollens
Deprimens
Adducens
Detrahens Aurem
Attollens
Obliqus Superior cum Trochlea
Fig. V.
Nervus Opticus
Indignatorius
Bibitorius
Obliquus inferior
Humilis
Fig. VI.
Externus Tympani
Internus

Styloceratohyoides.

Retrorſum movens & Hyoides.

ORitur à radice proceſſûs Styloidis, & gracilis rotundúſque inſeritur in cornu Oſſis Hyoidis. Index ejus certiſſimus eſt Digaſtricus, vel per eum tranſiens obliquè, vel ſub eo, & movens Os Hyoides obliquè ſurſum. Inſeritur ab inferiori parte cornu Oſſis Hyoidis, vel potius verſus baſin ejuſdem, trahens illud obliquè ſurſum.

Coracohyoides.

Retrorſum movens, &c.

Oritur carneus ab initio colli Oſſis Scapulæ, ab ejus proceſſu Coracoide,& ſubter levatorem patientiæ per Scapulam obliquè tranſiens fertur in Maſtoiden, ubi tendo fit gracilis rotundúſque, & mox iterum carneus inſeritur cornibus Oſſis Hyoidis, quod obliquè deorſum trahit.

Mylohyoides.

Antrorſum ſurſumque movens.

Oritur carneus à latere interno inferioris Maxillæ ſub dentibus molaribus, & inſeritur extrinſecus in baſin Oſſis Hyoidis.

Geniohyoides.

Antrorſum ſurſumque movens.

Oritur intrinſecus à mediâ parte inferioris Maxillæ, quæ Mentum vulgò dicitur, unde deorſum fertur brevi, lato & carneo Itinere, & inſeritur in cavitatem ſibi à Naturâ factam ad baſin Oſſis Hyoidis, quod rectà ſurſum trahit, & nonnihil antrorſum.

Sternohyoides.

Retrorſum deorſumque movens.

Oritur carneus & latus ab inferiore parte Sterni, ſub crote cervicis, & tranſiens ſuper aſperam arteriam & Thyreoidalem Cartilaginem (ejuſdem ubique conſiſtentiæ & latitudinis) inſeritur in baſin Oſſis Hyoidis, quod rectà deorſum trahit, & nonnihil retrorſum.

Styloglossus.

Styloglossus.

Oritur carneus & tenuis & initio acuto, à Styloidali proceſſu, unde latior factus carnoſiorq; inſeritur in latus linguæ, quam ſurſum cogit & introrſum. Oſtenditur optimè hic Muſculus, ſi digito Styloiden aperias ac denudes, ac oculum deinde dirigas verſus marginem linguæ : in hominibus tenuis eſt & ſimplex, in beſtiis duplex, carnoſus, & craſſus. *Motores linguæ ſurſum.*

Ceratoglossus.

Inditur obliquè in latera linguæ juxtà radicem ejus: hoc par ſi ſimul operetur, trahunt linguam deorſum & introrſum : ſin unus tantum ab altero ſeorſim agat, ſequitur linguæ motus in dextram & ſiniſtram. *Motores linguæ deorſum.*

Genioglossus.

Oritur ab initio anguſto circà medium Maxillæ inferioris ſive Menti, dein latior factus inſeritur in radicem linguæ. *Veſlingius* hunc imputat Muſculis Oſſis Hyoidis,eumq; ait inſeri ad baſin ejuſdem Oſſis, quod rectà ſurſum trahit, quo lingua faciliùs ex ore protrudatur. *Motor linguæ ſurſum.*

Myloglossus.

Oritur latus ab internâ & laterali parte inferioris Maxillæ; inſertus ligamento quod baſin linguæ faucibus adnectit. In diſſectione reperies hunc Muſculum circà originem Mylohyoidis, & oſtendes optimè divulſis Maxillis. Quando hujus paris unus ſeorſim movetur, tota lingua ſurſum flecti ſentitur. Quando ambo ſimul in agendo conſpirant, extremitas ejus rectà verſus palatum fertur. *Motor linguæ ſurſum.*

Hypſeloglossus ſeu Baſioglossus.

Oritur carnoſus à baſi Oſſis Hyoidis, & in medium linguæ ſecundum longitudinem ejus inſertus, eam introrſum & retrorſum cogit. *Motor linguæ retrorſum.*

Maſtoides.

Capitis flexor. Oritur ab initio duplici, cavitate quâdam initia dirimente, & alter quidem hujus paris, à ſterno, nanciſcitur originem nervoſam, alter verò, ab elatiori parte claviculæ, carnoſam: obliquè autem inſeritur uterq; in Mamillarem proceſſum, rotundo & carneo tendine. Hic ſi Muſculi ſimul ambo operentur, caput inclinant prorſum; ſi ſingulatim unus & ab altero ſeorſim agat, ſequitur motus capitis à latere nutantis, & velut in humerum reclinaturi.

PRÆ-

TAB. VIIII.

Finis Secundæ prælectionis

Fig. II.

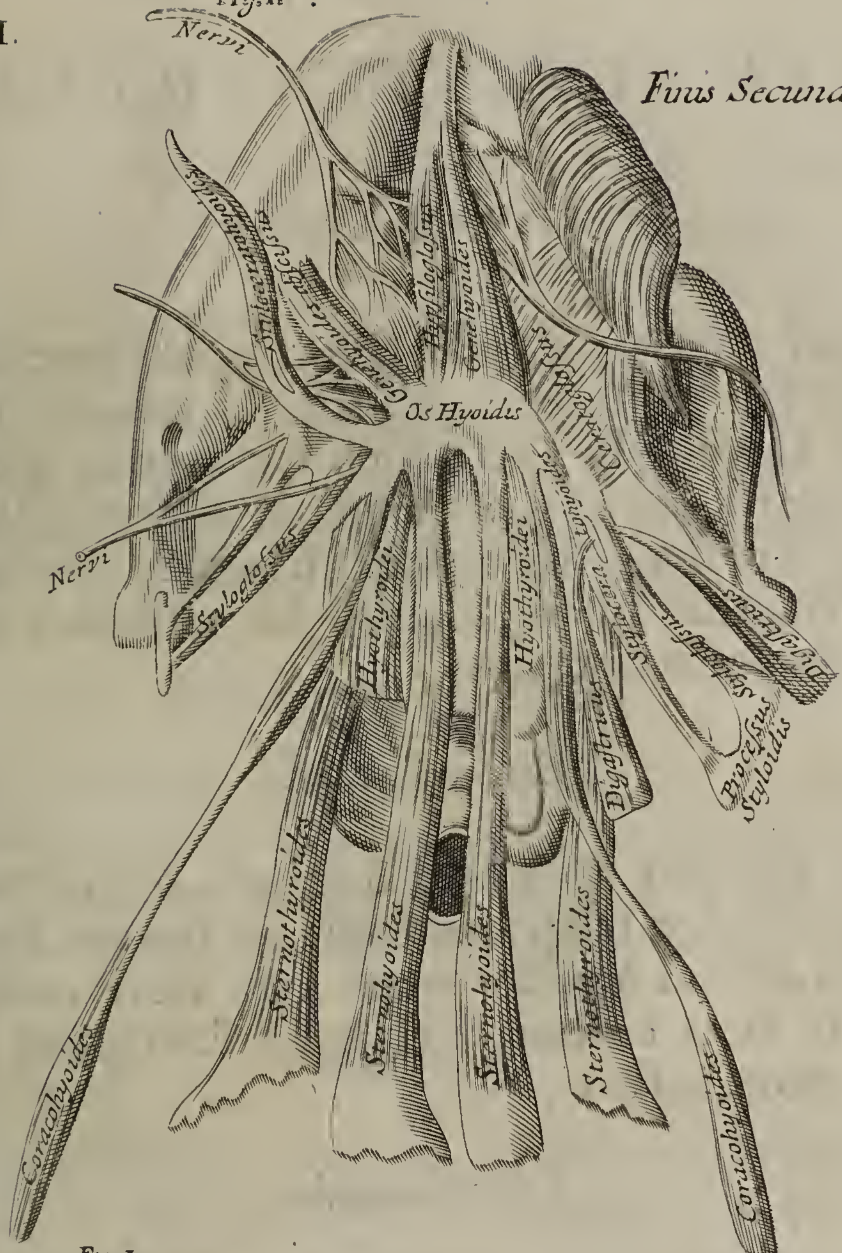
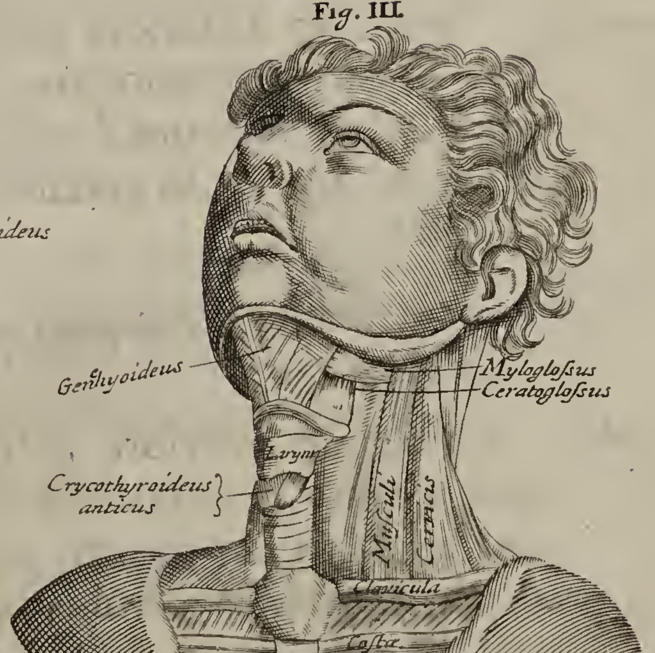


Fig. I



Fig. III.



PRÆLECTIO TERTIA.

Hyothyreoides.

Laryngis Elevator. ORitur ab integro latere Oſſis Hyoidis juxta baſin, unde latus fibris rectis decurrit, & inſeritur in partem infimam lateralémq; Cartilaginis ſcutiformis, quam attollendo, rimam ejus dilatat. Hunc Muſculum ſi ab originatione & inſertione ſuâ penitus ſejungas, eò facilius invenies muſculos Laryngis, quam hic muſculus motu ſuo naturali ſurſum trahit.

Sternothyreoides.

Laryngis Depreſſor. Oritur carnoſus & latus à ſuperiore & inferiore parte Sterni, & eandem ubiq; magnitudinem ſervans, ſerpit porro per longitudinem Aſperæ Arteriæ cum Fibris rectilineis, & inſertus in latus inferius Cartilaginis ſcutiformis, rimam ejus anguſtiorem facit.

Cricothyreoides.

Conſtrictor Laryngis. Oritur ab Anteriore parte Cartilaginis Annularis, & definit in latera ſcutiformis, trahens Annularem, ut Anatomici vulgò ſtatuunt, obliquè deorſum, & ſic extendens eandem, aperiendo rimam ejus, ut ſic vox grandior & elatior fiat.

Cricoarytænoides lateralis.

Arytænoidis Clauſor. Oritur ab inferiore parte Cartilaginis Annularis, & exinde ſurſum vergendo inſeritur in latus externum Arytænoidis, aperiens Laryngem, obliquè diducendo ejus Cartilaginem, & creditur vulgò extendere Laryngem expanſione laterali.

Thyre-

Thyreoarytænoides

Arytænoidis Clauſor.

Oritur carneus, latus & tranſverſim inditus in cavitatem Laryngis, ab inferiore parte medii Thyreoidis, & ſurſum ſecundum ejus longitudinem vectus, inſeritur in latus Arytænoidis, glottida conſtituens, à cujus conſtrictione clauditur Larynx. Muſculus hic facillimè planiſſiméq; oſtenditur dividendo Cartilaginem Thyreoidem à Cricoide, Arytænoide, Muſculisq; ſubjectis: quarum ſi tunicis, ne quid à cultro anatomico detrimenti capiant, ritè proſpiciatur, Thyreoarytænoides manifeſtò ſe oſtendet. Hoc par in Anginâ vehementius inflammatum,obturans rimam intercludit ſpiritum, & affectis hoc malo mortem affert certam & inevitabilem.

Cricoarytænoides Poſticus.

Laryngis Apertor.

Oritur carnoſus ab inferiore & poſteriore parte Cricoidis, unde ſurſum fibris rectis progrediens, & cavitatem Cricoidis adimplens, inſeritur nervosè in Arytænoidis interiora, & diviſione Cartilaginum Arytænoidalium aperit Laryngem.

Arytænoides.

Laryngis Apertor.

Oritur cum fibris obliquis ab Arytænoide, ubi jungitur Cricoidi, & in eum jam denuo inſertus, adnectitur pari ſuo. Movet Arytenoida obliquè in alterutrum latus, & conſtringendo baſin ejus, glottida claudit.

Stylopharyngæus.

Pharyngis Dilatator.

Oritur initio tenui ab interiore parte proceſſûs Styloidalis, unde exili ſpecie deſcendens inſeritur, tendine membranoſo, in Thyreoida, in latera Oſſis Hyoidis & in radices Linguæ. Promovet contractionem OEſophagæi, ſive Sphincteris gulæ, de quo mox agemus.

Sphænopharyngeus.

Pharyngis Dilatator.

Oritur tenuis & Nervoſus propè cuſpidem appendicis Oſſis cuneiformis, & deſcendens inde per internam cavitatem Pterygoidis, inſeritur exili tendine in membranoſam Palati partem, undè proficiſci Gargareon videtur, cujus partes alimento recipiendo dilatat.Neq; hunc neq; ſocium ejus inter diſſecandum ſine ſummâ moleſtiâ ac difficultate oſtendes.

Cephalopharyngæus.

Pharyngis Conſtrictor.

Oritur à Cranio & primâ vertebrâ colli,& inde deſcendens inſeritur in latera Oſſis Hyoidis,in Cartilaginem ſcutiformem & initia OEſophagi, cui tunicam feciſſe videtur, quam ubi attollit, conſtringit unà fauces in actione deglutiendi.

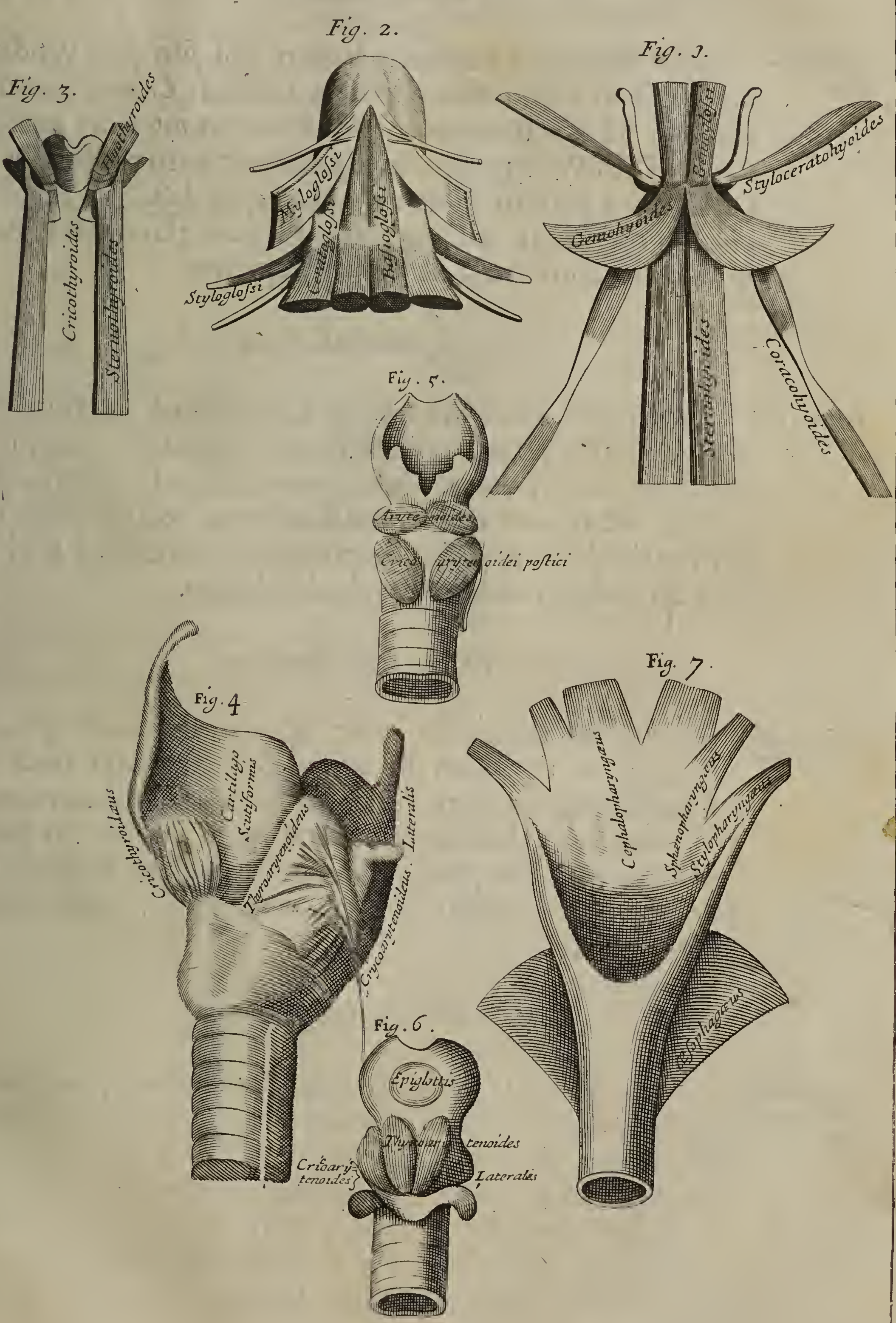
OEſophageius ſeu Sphincter Gulæ.

Pharyngis Conſtrictor.

Oritur carnoſus & eſt ubiq; latus; procedit à latere Cartilaginis ſcutiformis ſecundum longitudinem ejus, & OEſophago, circum eundo eum, pro Sphinctere eſt. Hunc Muſculum, ſi ritè eleves, eo facilius invenies Stylopharyngæum & Cephalopharyngæum.

Pterygoſta-

TAB. X. *Prælectio Tertia.*



Pterygolatinus.

Depreſſor Palati.

Inter Muſculos Faucium locum ſibi ſuo jure vendicant duo paria ab eruditiſſimo Viro D. Doctore *Crounio* nuper adinventa. Situs eſt autem hic Muſculus in interiore parte cavitatis Oſſis Pterygoidis, & terminatur cum tendinibus ſuis (qui ſuper partem aliquam Oſſis ſuprà dicti, ut ſuper trochleam quandam, glomerantur) circà glandulam Palati, quam unà cum uvulâ deprimere reperitur.

Sphenopalatinus.

Levatores Uvulæ.

Oritur ab Oſſe Sphenoide, & lato tendine inſeritur in latera glandulæ palati, quam, ſicut & uvulam, attollit. A ſitu & actione horum Muſculorum nonnulli exiſtimant rationem reddi poſſe quare uvula relaxata reduci poſſit in ſitum naturalem, applicando extrinſecùs articulum flexi pollicis ad eoſdem Muſculos vel ad Palatum.

Pterygoides Externus.

Abductor Maxillæ inferioris.

Oritur, ex aliquâ ſui parte, ab externâ parte proceſſûs aliformis, ut & etiam ab aſperâ & acuminatâ lineâ Oſſis Sphenoidis, firmus, nervoſus, & carnoſus; unde decurrens largus, inſeritur valido latóque tendine in interiorem partem inferioris Maxillæ, proximè ſubjectus tendini Muſculi temporalis; & Maxillam cogens antrorſum, veluti abducit eam à Capite.

Pterygoides Internus.

Adductor Maxillæ inferioris.

Oritur latus & brevis ab interiore cavitate proceſſûs aliformis, primò quidem nervoſus, deinde carnoſus, & inſeritur lato, longo, nervoſóq; tendine internè & à latere in inferiorem Maxillam, quam ſurſum trahendo promovet actionem Muſculi temporalis, & eodem tempore Maxillam cogit introrſum & retrorſum. Hi duo Muſculi nunquam comparent, donec integra diſſectio Linguæ, Laryngis & Gulæ peragatur.

Longus.

Longus.

Oritur acuminatus & carnoſus à parte corporis à poſticà, quintâ & ſextâ vertebrâ Thoracis, illic ubi coſtæ Spinam attingunt, inde ſurſum ſub Æſophago tranſiens jungitur lateribus omnium vertebrarum; aſcendens eo uſq; donec ad primam vertebram perveniat, ubi *ſcaleno* junctus, uterq; ſe inſerit acuto nervoſóq; tendine in tranſverſum proceſſum primæ vertebræ colli. Collum ab hoc pari flectitur antrorſum; ſin unus tantum ſeorſim operetur, motus fit à latere. *Colli Flexores.*

Scalenus.

Oritur à primâ & ſupremâ coſtâ Thoracis, latus & carnoſus, deinde anguſtior in aſcenſu factus, Fibras tranſverſas tranſverſis colli proceſſibus impertit, & inſeritur ut longus, quem in motu juvat. Habet hic Muſculus peculiarem cavitatem ſibi à Naturæ providentiâ attributam, eam nempe per quam Arteriæ in brachium deſcendentes, & Venæ ex eodem aſcendentes tranſeunt. Hoc par ſi ſimul uterq; operetur, collum & caput ſic contrahunt, ut cogant rectà antrorſum; ſin unus ab altero ſeorſim agat, fit motus quidam medius ex laterali motu, & eo qui antrorſum peragitur, conſtitutus. *Colli Flexor.*

Tab: 11.

Musculi Uvulæ vocati à D.D. Croune primùm in lucem erutj et publicè oſtenſi.

Fig: 2.

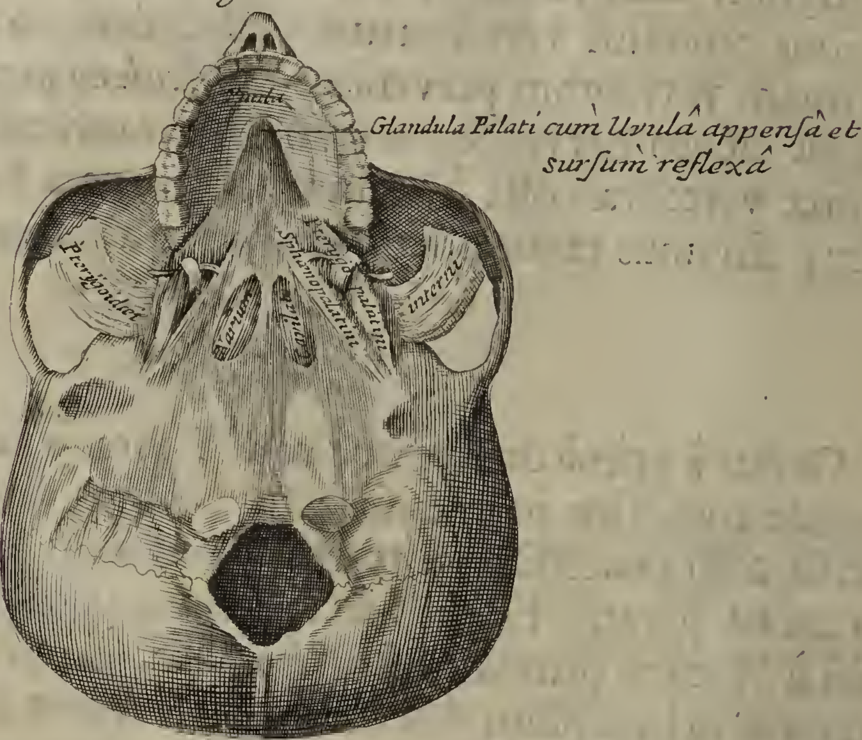


Fig: 1.

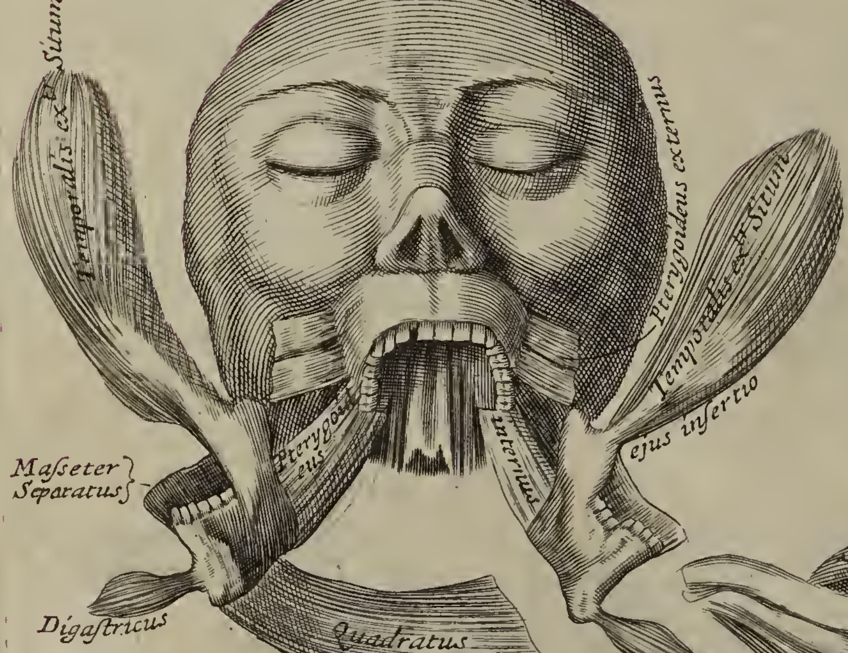


Fig: 3.



Deltoides.

ORitur, ut plurimum, nervoſus, primò quidem antrorſum à medio claviculæ, juxtà *Os humeri*, ubi clavicula maximè in latitudinem extenditur, deinde à ſummâ ſcapulâ, ubi jungitur claviculæ, poſtremò à ſpinâ ſcapulæ univerſâ: quæ omnes hujus Muſculi originationes; carnoſo, & anguſto Tramite pergunt in tendinem validum ubiq; externè carneum, internè nervoſum, & inſeritur tranſverſim ſub cervice *Oſſis humeri*. Attollit, porrigit, vel retrahit Brachium, pro diverſâ ſerie uſuq; Fibrarum, quarum Adminiculo nititur in operando. *Elevator humeri.*

Pectoralis.

Oritur à media claviculâ, ubi maximè rotundus eſt, & juxta Pectus carnoſus; deinde à ſterno ſecundum longitudinem ejus, & Cartilaginibus ejuſdem implicatur; poſtremò à Cartilaginibus, ſextâ, ſeptimâ & octavâ coſtarum, ubi nervoſus in originatione repertus, procedit inde carneus & latus, donec perveniat ad latera Thoracis, ubi tendo fit brevis, validus, & latus, & inſeritur in *Os humeri* ſecundum longitudinem ejus, inter Muſculos *Deltoidem* & *Bicipitem*. Movet Brachium verſus *Pectus* antrorſum, idq; vel directè & horizontaliter, vel nonnihil deſuper, vel ſurſum verſus, pro variâ contractione ſuperiorum vel mediarum vel inferiorum Fibrarum. *Motor Brach antrorſum*

Serratus major Anticus.

Oritur à tertiâ, quartâ, quintâ, ſextâ, ſeptimâ, octavâ, nonâ, decimâq; coſtis, initio *ſerrato*, nervoſo & acuto, deinde ſuper coſtas ad carnis naturam accedens, inſerit ſe carneum in integram baſin ſcapulæ Intrinſecus. Motus hujus Muſculi juvatur à Muſculo abdominis *obliquè deſcendente*, & hic quando ſe retrahit verſus originationem ſuam, trahit unà ſcapulam in anteriora, (id quod etiam facit *ſerratus minor*) motu leniter declivi. *Motor ſcapulæ antrorſum.*

Serratus.

Serratus minor Anticus.

Subjicitur totus *Muſculo Pectorali*, in Anticâ parte Thoracis, & dicitur *ſerratus* à ſimilitudine ſerræ carneis fibrarum dentibus affatim acuminatæ ; minor verò, ut à *ſerrato majori* diſtinguatur, oritur cùm totidem ſerratis originationibus, à quatuor coſtis, exceptâ duntaxat unicâ, ſupremis, & inde anguſtior factus in deſcenſu verſus ſcapulam, inſeritur latus, carneus, & nervoſus in ejuſdem ſcapulæ proceſſum roſtriformem, quem cogit prorſum, & Thoracem verſus. Hoc par Muſculorum ſi uterq; ſimul agat, trahunt ſcapulam verſus Pectus : Si is, qui ex duobus ſuperior eſt, ſeorſim operetur, tunc ſcapula ſurſum movetur ; quod ſi inferior in motu ſolitarius exiſtat, deorſum.

Diaphragma.

Hic Muſculus, omnium, qui in humano Corpore reperiuntur, ſi unum Cor excipias, facilè Princeps, oritur à primâ vertebrâ lumborum ; figurâ circularis eſt, & multum diſcrepans, quoad ſitum, à cæteris Muſculis ; ſuperficies ejus baſi Thoracis tranſverſæ eſt æqualis, inſeritur in ſterno anteriore, & illic ubi terminantur coſtæ germanæ, ut & in coſtâ duodecimâ, & à lateribus in ipſâ extermitate earum coſtarum, quæ quia non niſi impropriè & æquivocè id nominis adeptæ ſunt, *Nothæ* ſive *Spuriæ* ab *Anatomicis dicuntur.* In meditullio ejus,ut eò valentior,habiliorq; ſit ad obeundas partes ſibi à naturâ formatrice deſtinatas,membranoſus nervoſuſque eſt,& illic carnea fibrarum turba, velut in centrum, coit: Lethale eſt ibi, quicquid vulneris infligitur, ſed in cæteris Diaphragmatis partibus, etiamſi ſauciæ fuerint, non eſt temerè ſalus deſperanda.

TAB.XII.


Pectoralis
Deltois
Serratus Anticus
Pectoralis
Biceps
Deltois
Diaphragmᵃ cum vasis

Subclavius.

Motor Thoracis deorſum.

ORitur ab inferiore parte claviculæ, & in progreſſu dilatatur. Obliquis tranſverſisq; fibris inſeritur in primam coſtam juxta ſternum, quod ſurſum trahendo, & extrorſum, eàdem operà dilatat Thoracem.

Intercoſtales externi.

Dilatatores Thoracis.

Originem ſortiuntur à tranſverſis proceſſibus ſpinæ, illic ubi coſtis junguntur, & inde procedentes inſerunt ſe extrinſecus continuâ inſertione ab inferiore parte ſupremæ ad ſuperiorem infimæ coſtarum, exinde pergentes ad Cartilaginem ſterni. Externi hi Muſculi inter reſpirandum contracti, trahunt coſtas ſurſum & extrorſum verſus origines ſuas, unde Thoracis cavitas dilatatur.

Intercoſtales interni.

Conſtrictores Thoracis.

Initia ſumunt à coſtis, hic ubi incipiunt introrſum flecti, & tranſeunt ab earum imâ ad ſupremam partem, non modo uſq; ad Cartilaginem ſterni, ſed & ſubter Cartilaginem ad ſternum ipſum. Hi Muſculi prioribus in actione ſunt contrarii, deducentes & introrſum trahentes Thoracem in reſpiratione, unde Thorax conſtringitur & cavitas ejus unà coarctatur.

Triangularis.

Oritur exilis gracilisq; à ſterno inferiore, & adhæret Cartilagini ſuperiorum coſtarum; ab utroq; ejus latere quaſi Ramuſculos mittens ad extremitates oſteales dictas, per quas germanarum tertia, quarta, quinta, ſextàq; coſtæ junguntur Cartilaginibus ſuis, quarum attractione conſtringunt & non nihil deprimunt Thoracem.

TAB. XIII.


Serratus minor anticus ex.tr. Situm
Subſcapularis
Serratus major Anticus
Intercoſtales externi
Sternon

Sphincter Veſicæ.

Conſtrictor Veſicæ.

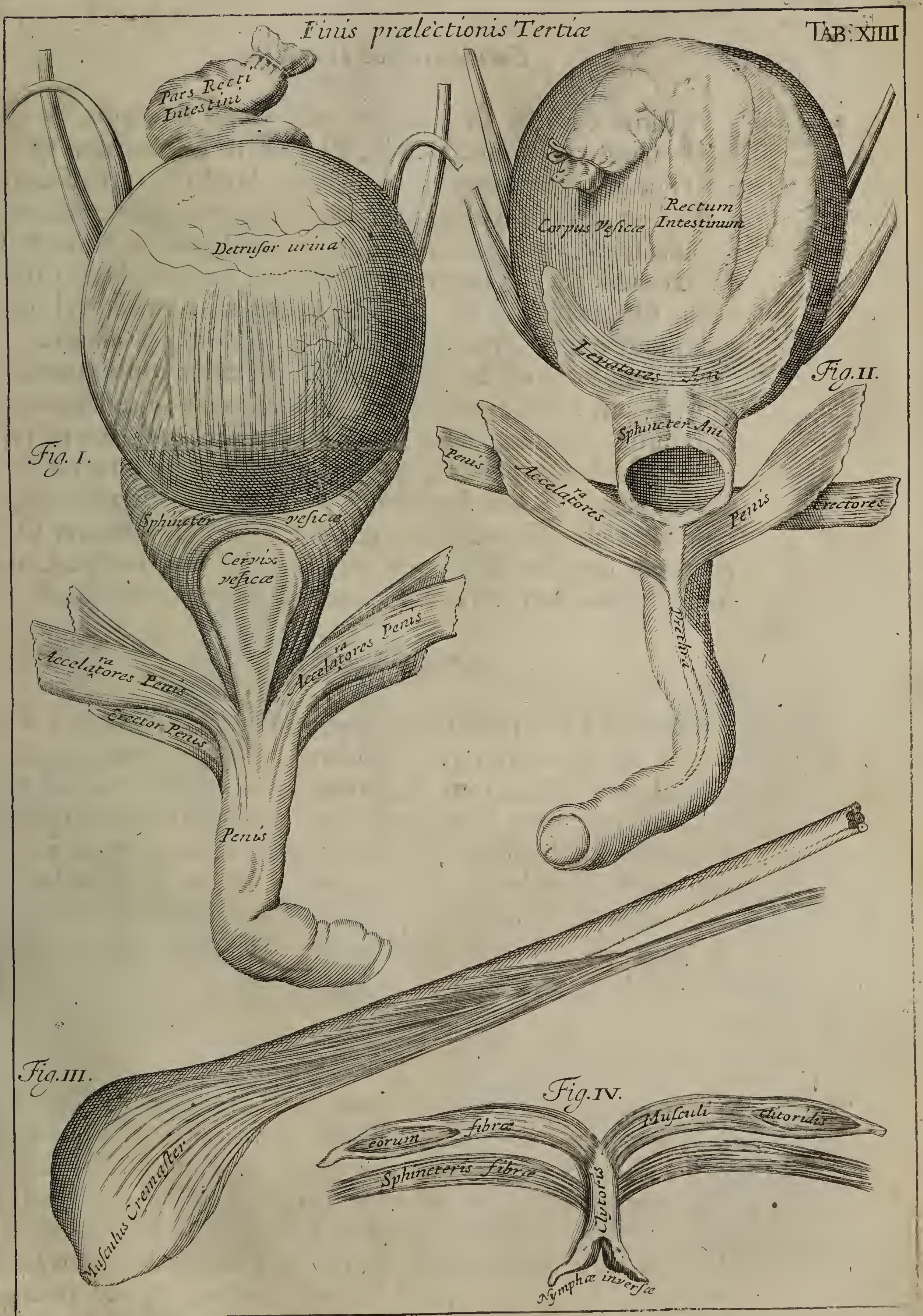
AMbit inſtar annuli fundibulum ſive Collum veſicæ, cui tam arctè ſemper adhæreſcit, ut credas ejuſdem eſſe cùm veſicâ ſubſtantiæ: indicat ſeipſum rotundo quodam, ex quo conſtat, collo: uſus ejus eſt ut claudat inſtar crumenæ, veſicam, & urinam defendat ab involuntario caſu.

Detruſor Urinæ.

Expulſor Urinæ.

A mediâ veſicæ tunicâ nihil differt, & conſtat ex carneis fibris per longitudinem veſicæ tranſeuntibus, quæ mittendæ, quando placet, aut opus eſt, Urinæ inſerviunt. Tonus ejus plurimum detrimenti capit, quando retentâ diutius quam par erat, urinâ, veſica plus juſto diſtenditur ac dilatatur.

Cucullaris.


Finis prælectionis Tertiæ
TAB: XIIII
Pars Recti Intestini
Detruſor urina
Fig. I.
Sphincter veſicæ
Cervix veſicæ
Accelatores ra Penis
Accelatores ra Penis
Erector Penis
Penis
Corpus Veſicæ
Rectum Intestinum
Levatores Ani
Fig. II.
Sphincter Ani
Penis
Accelatores ra
Penis
Erectores
Urethra
Fig. III.
Muſculus Cremaſter
Fig. IV.
eorum fibræ
Muſculi clitoridis
Sphincteris fibræ
Clytoris
Nymphæ inverſæ

Cucullaris ſive Trapezius.

Movet ſcapulam diverſimodè.

ORitur carneus ab inferiore parte Oſſis Occipitis, & à ſpinis vertebrarum Colli, & ab octo ſuperioribus ſpinis Thoracis, cerniturq; membranoſus, latus, & extrinſecus decurrens verſus ſcapulam anguſtior fit,inſeriturq; in ejuſdem ſcapulæ ſpinam quidem integram, ac dimidiam ejus baſin, & in claviculæ partem non contemnendam, nervoſâ, latâ, carneâq; Originatione, & ſurſum, deorſum, directè, vel in obliquum agitur, pro fibrarum, quibus undiq; cingitur, diverſo motu ſituq; & prout illæ à ſpiritibus aut voluntati ſubjectis,aut temerè aut fortè fortunâ actis diverſimodè contrahuntur. Omnino divides hunc Muſculum à pari ſuo juxta ſpinas vertebrarum, ubi ejus Originem ex multis unam diximus reperiri, deinde ſi ulterius proſequendo, ſepares eum diligenter ab oſſe occipitali, ubi illi prima & ſuprema Originatio ſuperius eſt à nobis attributa, ſic fiet, ut Muſculi huic proximè ſubjecti facilius clariuſq; ſecanti ſe oſtendant.

Levator Patientiæ.

Scapulæ motor ſurſum antrorſumq;

Oritur à Colli proceſſibus tranſverſis perpetuâ ſerie, à ſecundo ad quintum, & totidem, nempe quatuor Originationes habet, ramuſculorum inſtar, ut fieri ſolet, à ſe invicem disjunctas; quæ deinde cum communi quodam ſcapo truncove coaleſcentes deſcendunt unà & adjungunt ſe integro lateri *Rhomboidis*, donec tandem inſerantur ſcapulæ in ejuſdem ſupremâ infimâq; parte, tendine lato ſimul & carneo, & ſcapulam trahentes ſurſum & antrorſum eodem niſu brachium attollunt.

Rhomboides.

Motor ſcapulæ retrorſum.

Oritur latus & carnoſus ſtatim ſub *Trapezio* ſiue Cucullari, à ſpinoſis proceſſibus trium inferiorum vertebrarum Colli & ſuperiorum Thoracis, unde tenuiſſimis inſtructus fibris verſus ſcapulam deorſum pergit, & ejus integræ baſi adjungit ſe extrinſecus, & ut in Origine, carneus & latus: Elevans hunc Muſculum, cave nè, una eleves tendinem *ſerrati poſtici ſuperioris*, qui ei ſubtus adhæret. Quod autem Origines ſuas hunc Muſculum diximus arceſſere à ternis

Colli

Prælectio Quarta TAB. XV.



Colli vertebris inferioribus, & à totidem ſuperioribus Thoracis, & deinde in integram ſcapulæ baſin inſeri, ex eo fit, ut Cucullari ſive Trapezio opituletur in eo motu, quo ſcapula retrorſum agitur verſus inferiorem partem cervicis, & Thoracis ſuperiorem.

Latiſſimus Dorſi ſive Aniſcalptor.

Trahit Brachium retrorſum verſus Anum.

Abductor hic Muſculus, qui etiam *Latiſſimus* à magnitudine dicitur, & unà cum pari ſuo propemodum contegit univerſum Dorſum, oritur initio lato & membranoſo à ſpinis vertebrarum Thoracis inter Os Ileon & ſextam Thoracis vertebram, ut à ſuperiore parte Oſſis Ilei,ubi ejus Originatio cernitur membranoſa; ſed cum pertigerit ad curvaturam coſtarum, carnis naturam induit, & aſcenſu anguſtior ac tenuior factus, tranſit ſuprà ſcapulæ angulum inferiorem, & inſeritur brevi quidem ſed lato nihilominus, atq; forti tendine infrà Oſſis Humeri ſuperius initium, inter Pectoralem & Rotundum. Cavebis omninò nè in elevando hoc Muſculo in Originatione ſuâ unà eruas Origines Muſculi Subjacentis, qui *Serratus Major Poſticus* nuncupatur; & niſi curam adhibeas in diſſecando valdè diligentem, in elevando hoc Muſculo ab Ileo cui firmiter adhæret, auferes unà particulam *Quadrati* Lumbi, & propè ſcapulam, ſine conſimili curâ, *Serratus Major Anticus* unà auferetur. Trahit Brachium pro vario ſitu, motu & contractione fibrarum, vel ſurſum, vel retrorſum.

Rotundus Major.

Trahit Brachium retrorſum.

Oritur Initio carnoſo ab inferiore angulo ſcapulæ, cujus dimidiam partem emenſus, deſtituit eam, & nonnihil ſupernè dilatatus, inſeritur brevi lato atq; forti tendine in eam partem Oſſis Humeri ubi *Pectoralis* ſuam inſertionem habet: Trahit brachium deorſum retrorſumq; & jacet in aliquà ſui parte ſub axillâ.

Tab. 16.

Serratus Poſticus Superior.

Dilatator Thoracis.

MUſculus hic tenuis & exilis inſeritur in Tergo, ſubter *Rhomboidem*, inter ſcapulas, & ſupra primum par Muſculorum qui in Capite viſuntur; Oritur autem tenuis & Membranoſus à ſpinoſis proceſſibus trium inferiorum verte-

TAB. XVI.


Serratus Superior extr Situm
Serratus poſticus Superior
Complexus
Sacrolumbus
Longiſſimus Dorsi
Rhomboides extr Situm
Serratus poſticus inferior
Idem extr Situm
Sacro-lumbus extr Situm

vertebrarum Colli, & à primâ vertebrâ Thoracis, & in obliquo itinere verſus partem Thoracis maximè convexam, carneus fit, & inſertus totidem diverſis inſertionibus in quatuor ſuperiores coſtas, eas ſurſum trahendo,dilatat Thoracem.

Serratus Poſticus Inferior.

Dilatat Thoracis partem inferiorem.

Cernitur latus, tenuis & membranoſus, propè medium Tergi ſubter Latiſſimum ſive *Aniſcalptorem*; oritur autem à ſpinis inferiorum vertebrarum Dorſi, & à primâ vertebrâ Lumborum, & itinere tranſverſo ductus, ad carnis naturam accedit, & inſeritur totidem diverſis inſertionibus in quatuor inferiores coſtas, quas extrorſum vellicando, dilatat inferiorem partem Thoracis.

Sacrolumbalis.

Opitulatur priori in dilatando Thorace.

Situs eſt ſub Serrato Poſtico inferiore, & Originem communem habet cum *Longiſſimo Dorſi*, cui etiam tam arctè adhæret externè & à latere ſecundum ejus longitudinem, quaſi unus eſſet Muſculus ex duobus factus,donec perveniant ad Duodecimam vertebram Thoracis, ubi iterum cenſentur in duos diſſilire, ità tamen ut diſſecando ab invicem dividi vix poſſint, & ibi Sacrolumbalis anguſtior & exilior factus, inſerit ſe duplici Tendine, utroq; itidem exili & anguſto, in coſtas Thoracicas ad unam omnes, illic ubi illæ coſtæ incipiunt incurvari.

Longiſſimus Dorſi.

Dilatator Thoracis.

Oritur perinde ab omnibus Oſſis Sacri Spinis, & à vertebris Lumborum, ut & ab interiore parte Oſſis Ilei, ubi Oſſi Sacro conjunctus conſtituit primarium & princeps par Muſculorum: circà origines externè fortis & nervoſus eſt, & nonnihil etiam acutus, internè autem carnoſus, & aſcendens inde, inſerit ſe tranſverſis proceſſibus Lumborum, & fit carnoſior quàm antè; ſed pergens adhuc porrò, fit anguſtior, & impertit Tendinem exilem & nervoſum omnibus Thoracis proceſſibus tranſverſis, præter duodecimum; & deſinit plerumq; in proceſſu tranſverſo primæ vertebræ Thoracis, quamquam, ſed carenter admodum, inſertio ejus ulterius producatur in mammillarem proceſſum.

Recti majores.

HI quartum par Muſculorum in collo conſtituunt, anguſti, exiles, & carnoſi, oriuntur autem à fibris finientibus ſecundæ vertebræ Colli, & aſcendentes inde inſeruntur in medium occiput, & tertio pari in motu opitulantur. *Extenſor Capitis.*

Recti minores.

Hoc par ſub *Rectis* majoribus conſtitutum, eandem habet formam & conſiſtentiam & paralellos ductus: Oritur autem à tenui protuberantiâ quæ deprehenditur circundare primam vertebram, Colli & aſcendentes inde, inſeruntur ut *Majores*, ſed nonnihil infrà: *Majores* hi *Minoreſq;* ſi totum par inſimul & conjunctim agat, caput ſurſum inclinant, ſin unus eorum ſigillatim operetur, motus fit à latere. Natura tot Muſculos capiti exſerendo extendendoq; conſtruxit, ut eo facilius homines contemplationi cœleſtium vacarent, cui quidem motui feliciter peragendo, tenuitas Muſculorum omnino neceſſaria eſt; nè autem fatiſcerent diutinâ reclinatione, quaſi capitis incumbentis mole prægravati, ita naturâ comparatum eſt, ut longiores quidem Muſculi breviuſculis adjungerentur, diutinæ flexioni capitis, & retractioni ejus per angulos acutos, multò, quàm hoc par, accommodatiores. *Adjutor prioris in Communi motu.*

Obliqui ſuperiores.

Hoc ſextum par Obliqüum à ſitu nominatum, invenitur ſub *Rectis* de quibus proximè egimus, quibus etiam formâ reſpondent & ſubſtantiæ naturâ; tenues enim ſunt ut ſuprà de *Rectis* dictum eſt, & oriuntur ab externo latere *Rectorum* circà implantationes ſive inſertiones eorum, & obliquè deſcendentes inſeruntur in proceſſum primæ vertebræ Colli; ſi hujus paris uterq; ſimul agat, Caput retrorſùm fertur, motu directo, ſin unus tantum, fit motus capitis retrorſùm lateralis. *Circumactores Capitis.*

Bauhinus eas exiſtimat oriri ab occipitio & deſinere in proceſſus laterales primæ vertebræ Colli.

Obliqui Inferiores.

Adjutor prioris in Communi motu.

Hoc par inferius Oritur longiuſculum, carnoſum & exile à ſpinâ ſecundæ vertebræ Colli, & obliquè aſcendens inſeritur, unà cùm *obliquis ſuperioribus* in tranſverſum primæ vertebræ proceſſum: hi contracti circà ſpinam in Orbem feruntur, quo fit ut caput ſuper eas conſtitutum, moveatur ab iis motu quodam mixto medioq; inter circularem & eum qui fit à latere;verum hæc duo paria obeundo muneri præ tenuitate propemodùm inepta, adjuvantur ab extenſoribus ſuprà memoratis qui *Recti Majores Minoreſq;* dicuntur.

Tranſverſalis.

Extenſor Colli.

Oritur à Tranſverſis proceſſibus ſex ſuperiorum vertebrarum Thoracis, & incraſſeſcens inſeritur extrinſecus omnibus Colli proceſſibus tranſverſis, unde & nomen etiam illi eſt ab Anatomicis inditum; hoc par ſi ſimul utrumq; operetur, collum retrorſum agitur directo motu, ſi unus tantum agat ſine adjutorio alterius, in eo caſu flectitur obliqué deorſùm: inter hos tranſeunt nervi medullæ ſpinali à naturâ attributi, qui à vertebris Colli originem ſortiuntur.

Spinalis Colli.

Extenſor ut prius.

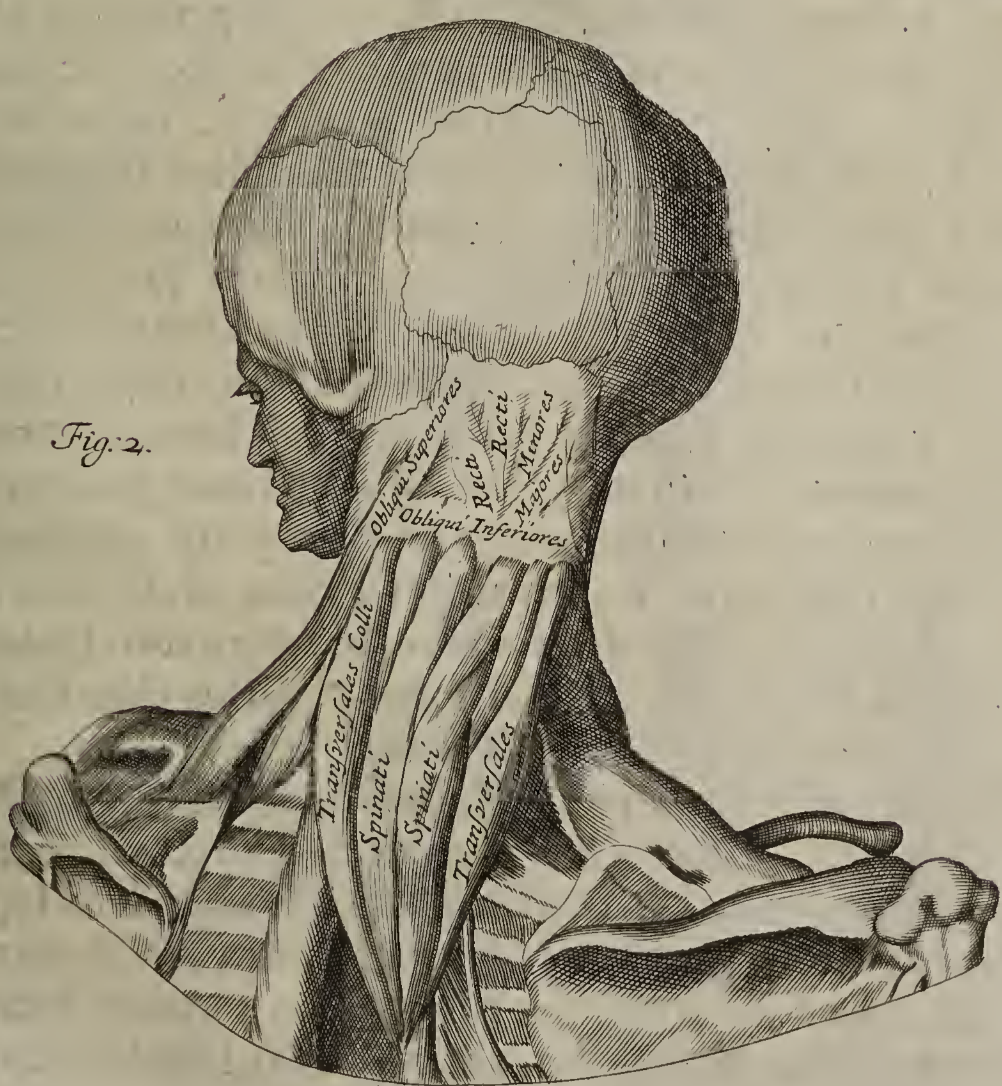
Oritur à radicibus ſpinarum ſeptem ſuperiorum vertebrarum Thoracis cùm originibus benè multis, & in progreſſu ſurſùm verſùs, tendinem nanciſcitur à tranſverſis proceſſibus vertebrarum Colli, à ſingulis unum, pro numero vertebrarum, & firmitèr implantantur in inferiorem partem integram ſecundæ ſpinæ,harum vertebrarum ubi dextri ſiniſtriq; Tendines concurrunt & propè coaleſcunt, non niſi per ſpinam à ſe mutuò ſeparabiles. Hi unà cum prioribus extendunt primò collum & deinde caput, vel motu directo, ſi conjunctim agant, vel obliquo, ſi diviſim.

TAB. XVII

Fig: 1.



Fig: 2.



Splenius ſive Triangularis.

Motor Capitis retrorſum.

ORitur duplex: Primò à ſpinis quartæ, quintæ, tertiæ, ſecundæ, & primæ vertebrarum Thoracis; ſecundò à ſpinis quinq; inferiorum vertebrarum Colli, & longo latoq; itinere progreditur, donec circà tertiam vertebram Colli utraq; Originatio in unam compingatur, & uterq; hujus paris Muſculus fibris obliquè tranſeuntibus ſurſum vectus inſerit ſeipſum in medium Occipitii: Ut eum facilius clariuſq; in diſſectione oſtendas, elevabis eum, quam potes peritiſſimè cautiſſiméq;, in ipſis Originationibus ejus, & ita cultrum diriges inter anſulas ejus, quas inter ſpinas reperire eſt, ut & quam plurimas anſularum ſerves, & Tendinem nè perdas Temerario cultri ductu: Hujus paris uterq; in motu ſociati Caput retrorſum agunt motu directo, diviſus alter ab altero, lateraliter.

Complexus ſeu Trigeminus.

Extenſor Colli.

Videtur ex tribus Muſculis conſtare coaleſcentibus in unum, initia præfert non pauca, partes & multas & nervoſas, Originationem triplicem, unde *Trigemino* nomen illi inditum eſt; primam à quarto & quinto tranſuerſis proceſſibus vertebrarum Thoracis, unde confeſtim carneus evadens aſcendit ſuprà reliquas vertebras Thoracis, donec pertingat ad imam vertebram Colli, ubi Tendo fit rotundus, & inde non longè abeſt, quin iterum carnis ſpeciem & naturam induit, & inſerit ſe in medium Occipitii; ſecundam Originationem habet cum nervo brevi rotundoq; à tranſverſo proceſſu ſupremæ vertebræ Colli, unde carne veſtitus jungitur primæ, antè ejus in occipitio inſertionem; Tertia Originatio carneam quandam ſpeciem oſtendit, & nervoſam à tranſverſis proceſſibus primæ & ſecundæ vertebrarum Thoracis, undè obliquè tranſiens extrorſum, poſt coalitionem cum priore, inſeritur in radicem proceſsûs mammillaris, & impertit anſulam ſingulis Colli proceſſibus tranſverſis: Ut hunc Muſculum feliciter invenias & oſtendas, divides omninò latera tum *ſpinalis*, tum *Longiſſimi Dorſi*, quo ejus Originatio clariùs eluceſcat.

Quadratus.

Extenſor Lumborum.

Sic dictus à Quadræ ſimilitudine; Oritur à poſticâ parte & ſuperiore cavitate Oſſis Ilei, ut & à ſuperiore parte Oſſis ſacri, latus craſſus, & carnoſus, & inde aſcendens ſupra vertebras Lumborum adhæret intus eorum proceſſibus tranſverſis, & inſerit ſe anguſtior & carnoſus interno lateri Duodecimæ Coſtæ, & prorſum ciet vertebras Lumborum; quod ſi unus tantum agat à ſocio ſuo disjunctus, fit motus Lumborum verſus latera prorſum & obliquè.

P R Æ-

TAB. XVIII
Finis Prælectionis quartæ



PRÆLECTIO TERTIA.

Supraſpinalis, ſive ſuper-ſcapularis ſuperior.

Humeri Elevator.

ORitur ab integrâ baſi ſcapulæ ſuprà Spinam carnoſus, adimplens totam cavitatem quæ inter Spinam eſt & ſcapulæ ſupremam coſtam, unde retrorſum actus verſus collum ejuſdem fertur ſub ſecundo ligamento Oſſis Humeri, eodem modo quo *Biceps*, & inſeritur obliquè tendine, lato & forti in collum Oſſis humeri, & unà cum *Bicipite* circumagit brachium, quanquàm nonnulli ſtatuant uſum ejus unà cum *Deltoide*, qui illi ſe in motu ſocium adjungit, in attollendo Brachio verſari.

Infraſpinalis, ſive ſuper-ſcapularis inferior.

Humeri Elevator.

Cooperit ſcapulæ exteriorem partem, quæ quidem ſub ſpinà cernitur, univerſam, & oritur ab integrâ propemodum baſi ſcapulæ inferioris, & obtinens cavitatis iſtius partem pluſquam dimidiam, carnoſo itinere retroactus anguſtat ſeipſum pro modulo partis cui applicatur, ut ei aptior & congruentior fiat, & inſeritur, ut aliquibus videtur, lato tendine in ligamentum Oſſis humeri, ſed mihi tamen longè vero ſimiliùs videtur (cum eorum pace dictum ſit qui priori ſententiæ patrocinium ferunt) hunc Muſculum prout ſitus indicat, *Deltoidi* & *Coracobrachiali* muſculis in attollendo Oſſe humeri opitulari.

Octavus Caſſerii.

Elevator Humeri.

Oritur cum brevi nervoſâque originatione à ſcapulæ proceſſu *Coracoidali*, haud ità longè ab eo loco unde *Deltoides* originem arceſſit, unde in deſcenſu longiuſculus fit & unà largus carnoſus, & inſeritur forti Tendine in meditullium Oſſis humeri, quod quidem cum *Pectorali* Muſculo in motu ſociatus adducere prorſum cenſetur verſus pectus: Venter ejus rimâ perforatur, & per corpus ejus tranſit nervus quidam qui cæteris Muſculis humeri motoribus plurimum adjumenti præſtat. Muſculus hic, ſi me audias, *Deltoidis* adjutor eſt, in Brachio flectendo & in attollendo Oſſe Humeri.

Teres


Levator Patientiæ ex.tr Situ.
Superſcapularis Superior
Superſcapularis Superior ex.tr Situm
Superſcapularis Inferior ex.tr Situm
Superſcapul. inferior
Spina Vertebrarum
Rhomboides
Baſis Scapulæ
Octavus Humeri
Octavus Humeri ex.tr Situm
Rotundus
Os Humeri
Primus Cubiti extenſor
Cutis à Dorſo retracta
Latiſsimus Dorſi ex.tr Situm
Ejus membrana
Latiſsima

TAB XX.

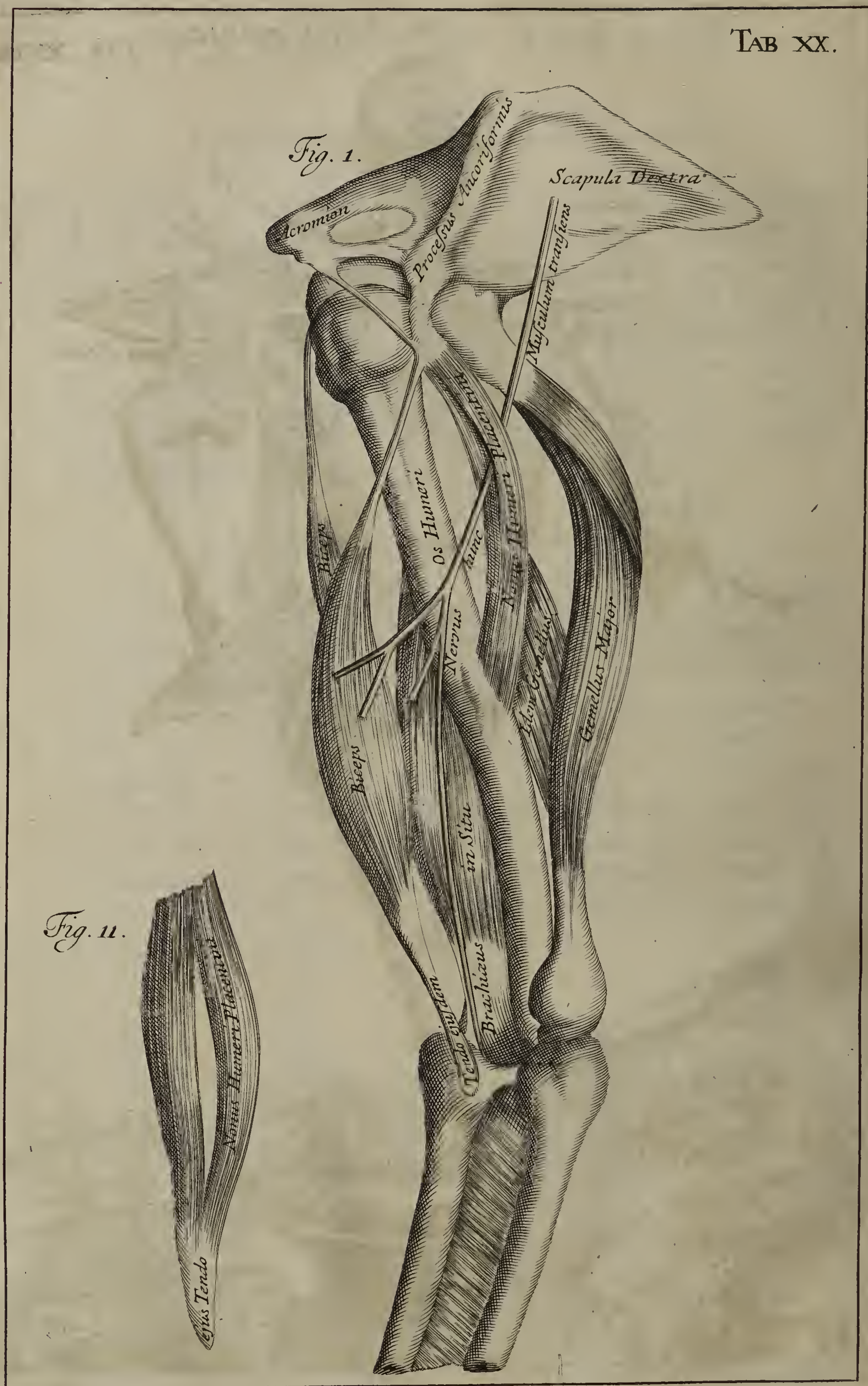


Fig. 1.
Acromion
Proceſsus Ancoriformis
Scapula Dextra
Muſculum tranſiens
Biceps
Os Humeri
Nervus hinc
Nonus Humeri Placentinus
Gemellus Major
Biceps
Nervus in Situ
Brachiaus
Tendo ejusdem
Fig. 11.
Nonus Humeri Placentinus
ejus Tendo

Teres minor.

Oritur acuminatus & carnoſus à ſcapulæ angulo inferiore, ad ipſam baſin ejus carnoſior uſq; ad ejus ventrem, & inſeritur acuto tendine in collum *Oſſis Humeri*. Uſus ejus in *Oſſis Humeri* depreſſione verſatur, oppoſitus quoad uſum *Deltoidi* & *Coracobrachiali*. *Depreſſor Humeri.*

Subſcapularis.

Situs in cavitate ſcapulæ poſſidet eam integram, & quaſi ſuo jure ſibi vendicat; Oritur carnoſus ab integrâ internâ baſi ſcapulæ, & ſic progrediens & pro ſcapulæ menſurâ & modulo anguſtior factus, inſeritur lato tendine in tertium ligamentum *Oſſis Humeri*, & Brachium introrſum ducere perhibetur. *Humeri Depreſſor introrſum.*

Biceps. *Tab.20.*

ORitur ab initio Duplici, unde & Nomen ſortitur, primò extrinſecus à ſupremâ parte Acetabuli *ſcapularis* ejuſdem ubique ſubſtantiæ, & tranſit ſub ligamento commiſſuræ, quæ ſcapulam ipſius Acetabulo committit, ſupra caput *Oſſis humeri*, & per canalem ſibi à Naturâ attributum, in cujus termino deſinit & vincitur ligamento ſibi proprio ac peculiari. Secundò oritur latus, carneus & nervoſus à ſcapulæ *proceſſu Coracoidali*, & tranſit internè per ſummitatem *Oſſis humeri*, & in deſcenſu jungitur cum ſocio, ita ut uterque Muſculus in unum coaleſcat, eundemq; fortem & carnoſum, & exilior in progreſſu factus, fit Tendo fortis, craſſus, longus, & nervoſus, & inſeritur in proceſſum quendam ſive prominentiam oblongam ſub *Radii* initio ſuperiore, & *Cubitum* unà contrahit & attollit. *Cubiti Flexor.*

Brachialis externus ſive Gemellus major.

Originem duplam præfert, latus & fortis, partìm carneus, partìm nervoſus, primò ab inferiore parte ſcapulæ, ubi cavitatem habet ſibi peculiarem paulò infra collum ejuſdem, & carne ſtipatus deſcendit, & jungit ſe ipſum interno lateri *Oſſis humeri*, ubi occurrit ſecundæ originationi carnoſæ, & cum eâ in unum omninò Muſculum coaleſcens, deorſum fertur ad interius latus *proceſſûs Olecrani*, ubi etiam indipiſcitur inſertionem ſuam; Muſculus hic *Cubito* extendendo, inſervit, & *Bicipiti interno* in motu eſt contrarius. *Cubiti Extenſor.*

Brachialis internus.

Oritur circa medium *Oſſis Humeri*, propè inſertionem *Deltoidis* & *Pectoralis*, duplex, latus & carnoſus, cum juxtà *Flexor Cubiti.*

tà externum, tùm internum latus ejuſdem *Oſſis* cui ſtatim junctus & firmiter adhærens, in deſcenſu ampliatur; & inſeritur tandem latus & carnoſus tam in articuli ligamento, quam in appendicibus *Cubiti*, & *Radii*: Hic cum *Bicipite* in opere conjunctus valdè contrahit, & conſtringit *Cubitum*, & eâdem operâ eundem attollit.

Anconæus.

Extenſor Radialis. Oritur ab infernâ & poſticâ parte *Oſſis Humeri*, inter *Ulnarem Radialemq;* ſitus, & inſeritur cum Tendine nervoſo nonnunquam obliquè & lateralitèr in ulnam, ad pollicis longitudinem infrà *Olecranum*, & ſymbolam confert Muſculis Duobus proximè deſcriptis ac delineatis in *Cubiti* extenſione.

Nonus Humeri Placentini.

Humeri Depreſſor. Oritur acutus & carnoſus ab inferiore angulo *Scapulæ* ad baſin ejus, & carnoſior factus in progreſſu ad ventrem ſuum, iterum anguſtatur & inſeritur acuto tendine in collum *Oſſis Humeri*, cui deprimendo cenſetur inſervire.

Tab. 21.

Palmaris.

Humeri depreſſor. ORitur rotundus & nervoſus ab internâ extuberantiâ *Oſſis Humeri*, deinde carneus evadens & anguſtus, fertur nonnihil obliquè ad medium cubitum aut circiter, & deſinit in tendine longo & rotundo, & tranſiens ſupra *Radii* ligamentum internum pertingit ad palmam, ubi ſe ipſum explicat in tendinem latiſſimum, & à latere ſe inſerit in articulos primos digitorum, & tam arctè adhæret eorundem cuti, ut inde ſe ægrè divelli patiatur; quæ quidem cutis interius contracta facit ut manus apprehendenti ſimilis in ſe ipſam vertatur, & palmæ ſenſationem acutiſſimam & exquiſitam impertit.

Caro muſculoſa Quadrata.

Expanſor manus. Oritur à membranâ carnoſâ ſubter *Montem Lunæ* ubi octavum os carpi collocatur, & inde porrò tranſit ſub Muſculo *Palmari*, uſq; ad medium ipſius palmæ, & inſeritur ab externo latere tendinis iſtius qui minimum Digitorum dividit à majoribus: hæc manum excavat,& uſus ejus potiſſimum oſtenditur in palmæ contractionibus, in quibus trahitur ab eo *Mons* ille Anatomicus qui *Lunæ* ſacer eſt, verſus medium volæ.

Radialis.

Radialis.

Carpi Flexor.

Oritur ut prior ab eâdem utiq; extuberantiâ membranoſâ, & inde tranſverſim delatus propè exteriorem partem eorum Muſculorum qui *Primi Digitorum flexores* nominantur, infigitur confeſtim Radio & priuſquam in progreſſu pertigerit ad Carpum induit ſe formâ tendinis rotundi qui adhæreſcens tranſverſo ligamento, ſub eodem tranſit, in latitudinem auctus, & inſeritur in iſtud os Metacarpii quod è regione medii digiti collocatur, & motu ſuo manum contrahit & conſtringit.

Vlnaris.

Carpi Flexor.

Oritur acutus, carneus,& nervoſus ab interiore ἀποφύσει, Oſſis humeri & ſic decurrens carneus ubiq; per integram Cubiti,cui adhæreſcit, Longitudinem,inſeritur Carpo in ejus quarto Oſſe, partim carneâ ſubſtantiâ conſtans, partim nervoſâ ; non autem deſertur, ut proximè ſuprà de Radiali oſtenſum eſt, ſub tranſverſo ligamento, ſed involutus tantum & implicitus, communi Muſculorum omnium membranæ motu ſuo Carpum contrahere reperitur.

Extenſor Radialis primus.

Carpi Extenſor.

Oritur ab ea Brachii parte, quæ, circà medium cernitur extrinſecùs acuminata initio lato ſimul & nervoſo, ubi carne ſtipatior pergit. Juxtà Radium per longitudinem ejus, & medium itineris ſui ſpatium permenſus tendinem præfert firmum & robuſtum & confeſtim inſeritur cum tendine duplici ſive diſpertito, qui unus modo erat, diſſiliente in duos, in primum & ſecundum oſſa Metacarpii, & officium ejus, cui eſt obeundo a naturâ deſtinatus, in extenſione Carpi collocatur.

Extenſor Radialis ſecundus.

Carpi Extenſor

Oritur ab internâ Appendice Brachii, ut & à ſummó cubito, & dilatatus in tranſitu per Cubitum ſecundum ejus longitudinem , propè Carpum, deſinit in Tendine longo & rotundo, cujus miniſterio inſeritur in ſinum quendam paulò ſuprà infimum Cubiti appendicem, & in ſupremam partem iſtius Metacarpi Oſſis, quod è regione *minimi Digiti* invenitur.


TAB. XXI.
Fig. 1.
Fig. 2.
Tendo Palmaris expansus
Pollicem
Flectentes
Ligamentum annulare
Flexor Carpi Interior Seu Ulnaris
Flexor Secundi Internodii Digitorum Seu Perforatus
Perforans
Palmaris
ejus Tendo
Flexor Carpi Exterior Sive Radialis
Tendo Palmaris
Flexor Carpi interior
Ulnaris
Secundus Internodii Digitorum Flexor
ejus Tendo Bifaricatus
Flexor Carpi exterior
Radialis
Extensor Carpi exterior
Radii Pronator

Perforatus ſive Flexor ſecundi Internodii Digitorum.

ORitur ab internâ Apophyſi Oſſis Humeri, ſub priore, unde paulatim dilatatus & carnis naturam ac ſpeciem præ ſe ferens, circà medium *Cubiti* & *Radii*, cui nonnihil adhæreſcit, pergit porrò & fit juxtà *Radium* carneus & rotundus, ibi autem tribuitur in quatuor partes carnoſas, à quibus totidem tendines oriuntur, qui omnes involvuntur in tunicâ quâdam tenui & mucoſâ, & ſic, internè tranſeuntes ſubter ligamentum & prætervecti palmam, impertiunt primo & ſecundo Internodiis quatuor digitorum tendines quaternos, foraminulis pertuſos juxtà inſertiones, ut in ſe recipiant & tranſmittant tendines *Flexoris Tertii Internodii.* *Flexor ſecundi Internodii Digitorum.*

Perforans ſive Flexor Tertii Internodii Digitorum.

Oritur membranoſus ex aliquâ ſui parte ab eodem proceſſu quo *Perforatus* & alibi à radice anteriori proceſſus Olecranii, unde poſtmodùm ad Cylindri ſpeciem accuratiſſimè compoſitus, tranſit carnoſâ facie ſub priore & intrinſecus quidem *Cubito* adhæret, extrniſecùs vero *Primo Flexori pollicis*, & in deſcenſu circa medium Cubiti, dividit ſe planè ut ſuprà de *Perforato* dictum eſt, & per fiſſuras ejuſdem tendinibus tranſverſis migrat, qui quidem tendines, præſtitutos ſibi à naturâ terminos fæliciter emenſi, inſeruntur tandem in tertios articulos quatuor Digitorum & eoſdem ſuo motu contrahunt & conſtringunt. *Flexor tertii Internodii Digitorum.*

Lumbricales ſive Flexores primi Internodii.

Hi Muſculi, ut ubiq; reperiuntur in progreſſu tenues & anguſti, ità etiam oriuntur longi, rotundi, & exiles ſub iiſdem membranis, quibus id muneris obtigit in corpore humano ut involvant tendines *Flexorum Tertii Internodii*, unde migrantes habitu carnoſo, inſeruntur tendine nervoſo & rotundo in primos quoſq; articulos quatuor Digitorum & optimè oſtenduntur inter diſſecandum, ſi originibus cultro elevatis, parcas inſertionibus & ſinas eas incolumes manere officium *Lumbricalium* in digitis lateraliter inflectendis verſatur. *Flexores primi Internodii.*

Flexor primus primi Internodii pollicis.

Flexor primus primi Internodii pollicis. Oritur carnoſus à ſuperiore Regione *Ligamenti annularis* quæ eſt in *Carpo* juxtà pollicem, & in aſcenſu pertingens ad primum & ſecundum pollicis articulos, inſeritur in Caput primi articuli carnoſus.

Secundi Internodii pollicis Flexor primus.

Flexor ſecundi Internodii pollicis. Oritur latus, tenuis & carnoſus ab iſto Oſſe *Metacarpi* quod jungitur Indici paulò infra ejuſdem Caput & verſus pollicem procedit itinere ad trianguli formam accedente & inſeritur tendine membranoſo in Caput ſecundi articuli pollicis ab eâ parte quæ indicem proximè attingit.

Secundi Internodii pollicis Flexor alter.

Secundus Flexor pollicis. Oritur rotundus & carneus ab Oſſe *Cubiti*, & juxta *Radium* pergens cui adhæreſcit, ut & membranæ quæ *Cubitum Radio* conjungit, adſequitur *Carpum*, ubi tendinem refert rotundum & nervoſum, involutum membranæ tenui & mucoſæ, & indè porrò tranſiens inſeritur in itineris ſui metâ in ſecundum articulum pollicis tendine latiuſculo.

Digitorum ſecundi & tertii Internodii Tenſor communis.

Tenſor communis ſecundi & tertii Internodii Digitorum. Oritur partim carnoſus, partim nervoſus ab externo brachii proceſſu, & carnoſior evadens deſcendit inter duos *Extenſores Carpi*, deinde anguſtior factus, dividit ſe ipſum in tres rotundos tendines, in communi quâdam tunicâ tenui mucoſâq; incluſos, & ſic ſub ligamento annulari tranſeunt, quod ſimul ac cernuntur prætervecti, abeunt à ſe mutuò, ut amici valedicentes & in ramos quoſdam diſpertiti inſerunt ſe ad ſecundum & tertium articulos, in digitos indicem, medium & tertium.

TAB. XXII


fig. 1
fig. 2
Lumbricales
Pollicis Flexores
Caro Quadrata
Ligamentum annulare
Pronator Radij Teres
Flexor Carpi externus in Situ
Flexor 2.us Internodij Digitorum in Situ
Flexor Carpi Internus in Situ
Palmaris ex Situm elevatus
Pronator Quadratus
Flexor 2.us Internodij Digitorum ex Situm
Tertij Internodij Flexor in Situ
Flexor 3.us pollicis Internodij
Pronator Radij Teres

Primi Internodii Extenſores.

Extenſores primi Internodii.

ORiuntur carnoſi, rotundi, longi & exiles ab oſſibus Metacarpi & inde tranſeuntes ad radices digitorum, lateraliter inſeruntur in primum & ſecundum articulos eorundem & elevantur ſicut *Flexores Primi Internodii*, hi Muſculi circà origines contracti, ſecundum & tertium articulos digitorum, interoſſeis in ſocietatem operis venientibus, ſuâ ipſorum contractione extendunt, & ſi neceſſitas poſtulat, opitulantur etiam digitis in obliquo motu.

Indicis Abductor.

Indicem abducens.

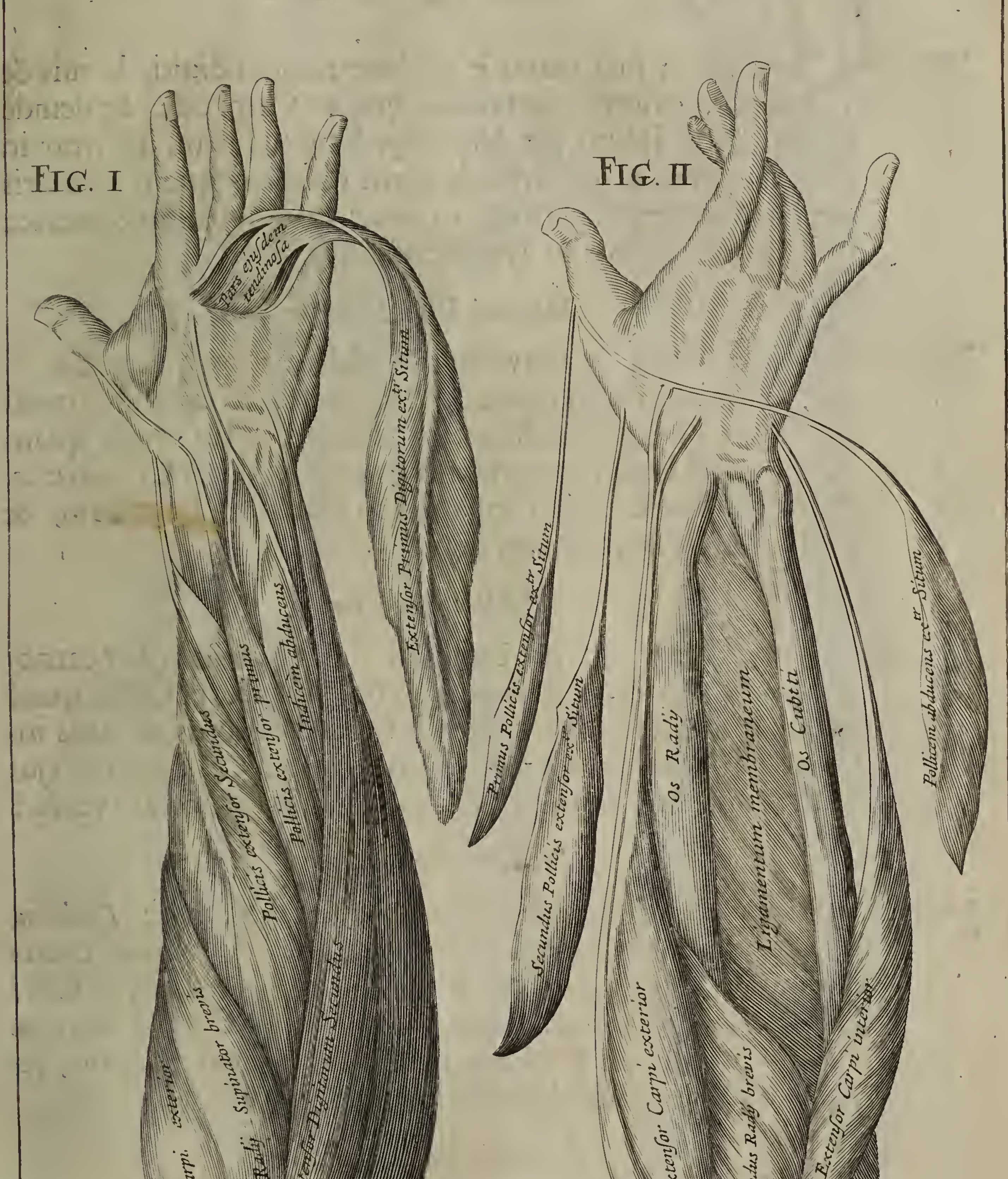
Oritur ab initio carnoſo à *Cubiti* medietate, & inde obliquè vectus ad appendicem *Radii* diſſilit in binos Tendines, qui per ſinum ſibi in eadem appendice peculiarem & proprium, devehuntur ſub *annulari ligamento* ſuprà Metacarpum, & ſuperior quidem tendo fertur ad minimi digiti radicem,inferior inſeritur obliquè in radicem digiti ſecundi, abducendo nimirum pollici à naturâ deſtinatus, & jungitur ſecundis & tertiis extenſoribus inferiorum articulorum.

Secundi & Tertii internodii Pollicis Tenſor.

Secundi & Tertii pollicis tenſor.

Oritur ab eàdem Cubiti parte quâ prior, & aſcendit obliquè ſupra *Radium*, & dividit ſe ipſum in duas partes inæquales, ſed ſibi mutuò nihilominus arctè adhæreſcentes, & fertur in ductu quodam ſibi peculiari juxta Radii appendicem, & ſuperior quidem pars ejus aliquantulum carnoſa, tandem exit in rotundùm tendinem, & inſeritur in os Carpi pollici recipiendo factum, inferior verò ſtatim ſubdiviſa in duo carnis quaſi fruſtula vel offas, hæ poſtmodùm induunt ſpeciem tendinoſam,& prioris quidem tendo inſeritur in primum pollicis internodium, poſterior,membranæ adminiculo, in articulos ejuſdem ſecundum tertiumque.

TAB. XXIII


FIG. I
Pars ejuſdem tendinoſa
Extenſor Primus Digitorum ext. Situm
Indicem abducens
Pollicis extenſor primus
Pollicis extenſor Secundus
Extenſor Digitorum Secundus
Radij Supinator brevis
Extenſor Carpi exterior
FIG. II
Primus Pollicis extenſor ext. Situm
Secundus Pollicis extenſor ext. Situm
Os Radij
Ligamentum membraneum
Os Cubiti
Pollicem abducens ext. Situm
Extenſor Carpi exterior
Secundus Radij brevis
Extenſor Carpi interior

Minimi Digiti abductor.

Minimi digiti abductor. SItus eſt in imâ manu è regione minimi digiti, breuis & fortis, oriturq; carnoſus à quarto Carpi oſſe, & deinde extendens ſe ipſum per *Metacarpi* longitudinem, inſeritur in latus exterius primi articuli digiti minoris, qüem à cæteris digitis abducere reperitur, maximè verò, quando Sphærica quæcunq; ſunt, manu apprehenduntur.

Minimi Digiti Tenſor.

Tenſor minimi Digiti. Oritur acutus & nervoſus ab eâdem parte quâ prior, & dimidium itineris ſui habet cum abductore commune, quaſi Muſculus uterq; coaleſceret in unum, poſtèa verò quàm pertigerit ad ligamentum tranſverſum, tendo fit Cylindricus, durus & nervoſus, qui inſeritur in primum, ſecundum, & tertium articulos minimi digiti.

Pollicis adductor.

Pollicis adductor. Medius reperitur inter Pollicem & Indicem,& oritur carnoſus ab externâ & poſticâ parte iſtius Metacarpi Oſſis, quod Indici ſuſtinendo inſervit, & inſeritur carnoſus & latus interno lateri pollicis ad articulum primum, & cenſetur ejus uſus & officium in pollice verſus Indicem adducendo verſari.

Pronator Quadratus.

Pronatores Radii. Oritur ab inferiore & internâ parte *Cubiti* propè *Radium*, tranſverſim vectus ſupra ligamentum quod *Radium Cubito* committit, & deinde inſerit ſe ipſum carneus & latus in *Radii* partem internam, ſimilis per omnia quadræ Mathematicæ cujus omnes lineæ, ſi ad amuſſim vel normam exigantur, reperientur ſibi mutuò longitudine pares:

Pronator Radii Teres.

Pronator Teres. Oritur à radice internæ Apophyſeos Oſſis humeri, & ab interno latere Oſſis cubitalis, ubi *Radio* jungitur originatione carneâ & ſatis amplâ, & exinde deſcendens obliquè juxtà ejus latus internum, quando paulò ultrà ejus medium pertigerit, inſeritur ibidem carnoſus, ſed emergit iterum, velut urinator quidam & nervi ſpeciem diſſecantibus præbet, qui inſeritur in Radii Caput externum & eum deorſum cogit.

Flexores

TAB. XXIV.


Fig. 1.
Fig. 11.
Minimum digitum abducens
Interoſſei
Interoſſei
Pollicis Internodij flexor
Pronator Quadratus
Os Cubiti
Ligamentum membraneum
Os Radij
Pronator Radij teres
Carpi exterior
Carpi extenſor exterior
Externus Carpi flexor
Ligamentu annulare
Pollicem adducens
Externus Carpi extenſor
Primus Digitoru extenſor
Flexor carpi internus seu Ulnaris

Flexores Primi Internodii ſive Lumbricales.

Flexores primi Internodii. HI Muſculi tenues ubiq; & anguſti, oriuntur Cylindrici, longi & exiles ab iis membranis quæ tendinibus *Flexorum tertii Internodii* præſtant officium & vicem involucri, & inde porrò pergentes tramite carnoſo, inſeruntur tendine rotundo nervoſoq; in primum quemq; articulum quatuor digitorum, & optimè oſtenduntur elevando originationes, & inſertiones eorum liberas relinquendo. Eorum uſus in digitorum flexione laterali ſitus eſt.

Flexor primus primi Internodii Pollicis.

Flexor pollicis. Oritur carnoſus â ſuperiore regione Ligamenti annularis, quæ in extremo Carpo juxtà pollicem cernitur & aſcendens inde circuit primum & ſecundum pollicis articulos & inſeritur carnoſus, in articulum ejus primum.

Pollicis Abductor.

Abductor pollicis. Oritur nervoſus propè *Flexorem primi Internodii Pollicis* ab interiore nimirum parte iſtius Oſſis, quod ſuſtinendo pollici deſervit, & exinde carne ſtipatus obductuſq; inſerit ſe ipſum tendine membranoſo in primum articulum pollicis & abducit eundem à digito minore.

Interoſſei.

Extenſores digitorum. Hi vulgò ſtatuuntur numero Octoni, ſubſtantiâ carnoſi, formâ longi & exiles, oriuntur autem ab oſſibus Metacarpi, & tranſeunt per eorum longitudinem integram, & ad radices digitorum, tendinum naturam atq; ſpeciem habent lateraliter inſertorum, à primo ad ſecundum articulum eorundem, ita tamen ut eorum ſeni inſerti reperiantur in tres articulos oſſium Metacarpi, hi omnes in motu communi ſociati, faciunt extenſionem digitorum perfectiſſimam, extendunt enim ſecundum & tertium os Metacarpi, quo fit ut extenſore digitorum ſaucio, nondum tamen extenſio eorundem eo ipſo protinus aboleatur, & in omni contractione digitorum, primus eorundem articulus ab Interoſſeis extenditur, ſi ulla vel adductio vel abductio fiat.

Supinator

TAB XXV


Fig. I.
Pollicem Abducens
Flexor pollicis primus
Lumbricales
Lumbricales
Lumbricales
Lumbricales
Abducens minimum digitum
Fig. II.
Secundus Pollicis Flexor ext: Situ
Secundi Pollicis Flexor ext: Situm
Primus 2d. pollicis Internodij ext: Situm
Flexor pollicis primus
Primus ex octo Inteross
Indicem Abducens
Indicem adducens
Medium Abducens
Medium adducens
minimum digitū Ab Adducens
Duo minimi
Digiti abductores ext: Situm

Supinator Radii brevis.

Manus deorſum motor.

HIc Muſculus brevior & exilior quam *Longus*, oritur ab exteriore parte iſtius ligamenti quod firmat ac ferruminat inferius Caput Oſſis humeri, ut & etiam à proceſſu Cubitali, dein obliquè tranſiens (externo membranoſo ductu, intrinſecus carnoſo) attingit *Radii* medietatem, cui firmiter inſertus & implantatus pollet virtute manum in inferiora cogendi.

Supinator Radii Longus.

Movens Radium antrorſum.

Oritur à medio Oſſis Humeri & obliquè tranſiens ſuprà *Radium*, ejus infimam partem tranſeundo pertigerit, fit Tendo membranoſus, & applicatur ſuperiori parti Appendicis ejuſdem *Radii*, eumq; cogit aliquantulum introrſum ſi hujus paris uterq; contrahatur verſus originationem eorum, fit *Radii* motus antrorſum, ut & etiam manûs ipſius, quæ *Radio* in extremâ ſui parte alligatur, beneficio *Carpi.*


TAB. XXVI
Fig: 1.
Fig: 2.
Finis Prælectionis Quintæ
Supinator Radij longus
Supinator Radij brevis
Supinator Radij longus
Supinator Radij brevis
Carpi extenſor interior ex.tr ſitum
Carpi extenſor exterius ex.tr Situm

Si Femur à Corporis Trunco Sejungas, dividendo os Ileon ab oſſe Sacro Sequentium Muſculorum diſſectio Melius peragetur.

PRÆLECTIO SEXTA.

Iliacus Internus.

Flexor Femoris.

PRocedit ab integrâ ſpinâ Oſſis Ilii, ſemicircularis, latus, & internè carnoſus, dein anguſtior & craſſior tendinis naturam atq; ſpeciem habet, & per eundem ſinum tranſiens, quem pertranſit *Pſoas*, inſeritur in eundem Rotatorem, ſed paulò inferiùs hic cruribus directè contrahendis inſervit, quando crura ſurſùm flectuntur.

Pſoas ſeu Lumbaris.

Flexor Femoris.

Oritur lividus & carneus à lateribus corporum duorum extremarum vertebrarum Thoracis, & à tribus ſupremis vertebris Lumborum, & ab eorundem proceſſibus tranſverſis, deſcendens rotundiuſculus ab intenrâ parte Oſſis Ilii uſq; ad os pubis, ubi fit Tendo fortis & rotundus, & ubi pertranſiret ſinum ejus, inſeritur in minoris Rotatoris partem ſuperiorem, & officium ejus collocatur in attollendo cruré & ſimul in flectendo introrſum.

Pſoas parvus.

Oritur carneus & poſtquam pervexerit ab Origine ſuâ per longitudinem circiter digiti minoris, dilatatur ſuprà Pſoada in tendinem tenuem & levem & deſinit in Pſoade & Ileo quæ firmitèr amplexatur. *Gulielmus Molineus* diſſecandi peritiâ inter paucos clarus & à me certè cum ob eximias dotes, tum propter amicitiam, quâ me proſequitur, planè ſingularem nunquam ſine honoris præfatione nominandus, cùm in Aulâ noſtrâ Chirurgorum *Londini* Magiſtri Anatomiæ officio fungeretur, hunc Muſculum in eo corpore deprehendit, quod tum temporis ut eo pro muneris miratione ſoleniter diſſectum eſt.

TAB:XXVII

Prælectio Sexta.



Glutæus major.

Femoris extenſor. ORitur ab integrâ ſpinâ Oſſis Ilei, externè, dein ab inferiore parte *Oſſis Sacri* à latere ejuſdem, & tertio ab oſſe Coxendicis, amplus & carnoſus & obliquè decurrens ſuprà juncturam Oſſis Coxendicalis, ubi anguſtior evadens, inſeritur tandem tendine forti & lato in primam impreſſionem *Rotatoris magni* & partìm etiam in lineam aſperam, uſus ejus in extendendis cruribius verſatur, tum autem crura dicimur extendere quando ea movemus extrorſùm.

Glutæus Medius.

Extenſor Femoris. Oritur ſub priore, ſitu, & magnitudine planè geminus ab anteriore parte ſpinæ, ut & à poſteriore *Oſſis Ilei,* carneus, latus, & ſemicircularis, & in obliquo deſcenſu anguſtat ſeipſum, & cooperit juncturam coxendicis ut prior, & inſeritur tranſverſim lato, forti & membranoſo tendine in quartam impreſſionem *Rotatoris magni.* Hic ſi me audias, opitulatur priori, & deprimit os Femoris à *Pſoade* & *Iliaco interno* elevatum.

Pyriformis.

Extrorſum Rotator. Oritur craſſus & carnoſus à tribus inferioribus vertebris *Oſſis Sacri* & tranſverſim actus fit tendo rotundus & inſeritur in quartam impreſſionem *Magni Rotatoris.* Femur ab eo trahitur ſurſùm, extrorſùm & retrorſum, hic Muſculus abundat fibris pulchrâ & admirabili texturæ varietate diſtinctis, ut motus tam ab invicem diverſi eò facilius fæliciuſq; peragantur.

Marſupialis.

Extrorſum Rotator. Oritur carneus & amplus ab internâ parte iſtius membranæ, quæ contegit magnam pertuſionem *Oſſis pubis* & ſimul contegens integram faciem externam iſtius Oſſis & Coxendicis, anguſtior fit, & emittit ternos aut quaternos tendines qui tranſeunt per ſinum Coxendicis, qui quidem ſinus ſecundum longitudinem ſuam a forti ligamento arcuatâ quâdam ſpecie jungitur, à tergo externæ parti coxendicis,ubi tendines iſti velut in Marſupio quodam repoſiti & in unum eundemq; tendinem coaleſcentes inſeruntur in ſinum *magni Rotatoris,* & faciunt rotationem externam; hunc muſculum in diſſectione, intrinſecus elevabis, dirigendo cultrum ſub ligamento in ſinum ipſum, ut eo clariùs Marſupium eluceſcat.

TAB. XXVIII.


Spina oſsis Ilij
Gluteus magnus
Gluteus
Medius
Nervus magnus
Pyriformis
Marſupialis
ejus Subſtantia Tendinoſa
Gluteus magnus
ex^tr Situm
3 Idem etiam
4 Idem Flectentes
5 Flectentes Tibiam

Triceps.

Femoris adductor.

ORitur ab initio triplici, & primo quidem carnoſo & nervoſo ab appendice Coxendicis, ubi tumefactus in ſinuat ſe ipſum in latitudinem auctum in partem poſticam femoris ; deinde attenuatus terminatur in rotundo Tendine ad Oſſis Femoris internum Caput. Secunda illi Originatio contigit ut prior, itidem carnoſa, ab oſſe *Coxendicis* ubi jungitur *Pubi* & terminatur ad radicem inferioris Rotatoris in ſupernâ parte aſperæ lineæ. Oritur deniq; ut primâ & ſecundâ ſic & tertiâ vice ubiq; ſui ſimilis & ubiq; carnoſus ab inferiore parte coxendicis, & inſeritur in lineam albam *Oſſis Femoris* quibus nonnulli quartam originatonem addidere, cujus ramuſculum à formâ *Pectinalem* dixere, verum ille mihi potius videtur ad hanc tertiam originationem pertinere, quam conſtituere ab eo ramum quendam aut Muſculum diſtinctum. Trahit crura intrinſecùs & equitem valdè juvat, ut in equo ſedeat firmus & immobilis, poteſt non invenuſte Muſculus pudicitiæ dici, utpote qui *Livido* opitulatur in cruribus introrſùm trahendis.

Obturator externus.

Rotator femoris externus.

Nomen ſortitur ab origine, oritur autem ab anteriore parte cavitatis iſtius, quæ *os pubis* & *Iſchium* interjacet, quam unà cùm *Obturatore interno* adimplens & obturans , exinde illi inditum eſt *Obturatoris* nomen, ab origine autem tranſverſim delatus verſus cruris partem poſticam anguſtior fit, & inſeritur forti tendine in ſinum *Rotatoris magni* & adminiſtrat internam rotationem.

Inter diſſecandum diriges cultrum introrſùm verſus marginem perforationis *Oſſis Pubis* ut eo evidentiùs clariùſque oſtendatur.

Pectinalis

TAB XXIX


Pyriformis ex^tr Situ
Obturator externus ex^tr Situ
Idem muſculus ex ſuo ſitu reflexus
Obturator externus
Triceps
ejus coherentia cum Femoris oſse.
Altera ejus pars.
Biceps ex^tr. Situm

Pectinalis ſive Lividus.

Introrſum Rotator Femoris.

ORitur latus & carnoſus ab interiore parte *Oſſis Pubis*, juxtà cartilaginem ejus, deſcendit autem obliquè & inſeritur tendine largo & brevi interno lateri *Oſſis femoralis* circa ejus medium, quo fit ut crus ab eo fortiter trahatur ſurſùm & introrſùm.

Membranoſus.

Extenſor Femoris.

Originem acutam habet, externè nervoſus, internè carneus à ſpinâ *Oſſis Ilei*, ab eâ parte quæ *Sartorio* proxima eſt, deinde latus fit & cum nervoſitate quâdam membranoſus, & recipit in cavitatem ſuam crurales muſculos in univerſum omnes deinde cooperiens *Patellam* & *Obturatores duos* in externâ ſui parte, inſeritur ibidem, & extendit femur directè.

Sartorius.

Adductor Femoris.

Oritur acutus, carneus & nervoſus ab anteriore parte ſpinæ *Oſſis Ilei*, dein carneus & latus tranſit obliquè introrſùm ſuprà muſculos crurales, & ad internum appendicem Oſſis femoris, lati cujuſdam tendini aſpectum præbet, & inſeritur ut alii volunt, lato, ut alii, rotundo tendine in *Tibiam*, hic muſculus anteit longitudine cæteros firmè omnes, quotcunq; in humano corpore reperiuntur, & eſt certiſſimus adductor femoris.

Gracilis.

Flexor Femoris.

Oritur largus & nervoſus à medio *Oſſe Pubis* ſecundum longitudinem cartilaginis ejus. & ſic deſcendens introrſùm & carnoſâ facie verſus *Poplitem*, ibi compingitur in tendinem rotundum juxtà interius Caput Oſſis femoris, & inſerit ſeipſum in *Tibiam* juxta *Sartorium*.

Rectus.

Tab. XXX.



Obturator externus
Lividus ex. Situ.
Lividus
Rectus
Vaſtus internus
Triceps
Membranoſus ex.tr Situm
Gracilis
Triceps
Sartorius
Rectus
Vaſtus internus
Membranoſus ex.tr Situm
Sartorius ex.tr Situm
Gracilis ex.tr Situm

Rectus.

Tibiæ Extenſor.

ORitur acutus & nervoſus à tenui quâdam & internâ extuberantiâ *Oſſis Ilei*, deinde pergens carneus & Cylindricus, cum pertigerit ad *Patellam*, expandit ſeipſum in tendinem latum & fortem, qui *Patellam* penitus abſorbet & abſcondit,& deorſum vectus,inſeritur in externam partem *Tibiæ*, ad prominentiam quændam ei à naturâ deſtinatò factam.

Vaſtus Externus.

Tibiæ Extenſor.

Oritur latus & nervoſus à radice *magni Rotatoris*, adhæreſcens ſuperiori & externæ parti Oſſis femoris, & in deſcenſu verſus *Patellam* carneus, & ubi ad *Patellam* pertigerit,refert ibi tendinem latum & membranoſum, & cum membranâ *Recti* coaleſcens commune operculum *Patellæ* facit, & inſeritur planè ut ſuprà de *Recto* dictum eſt.

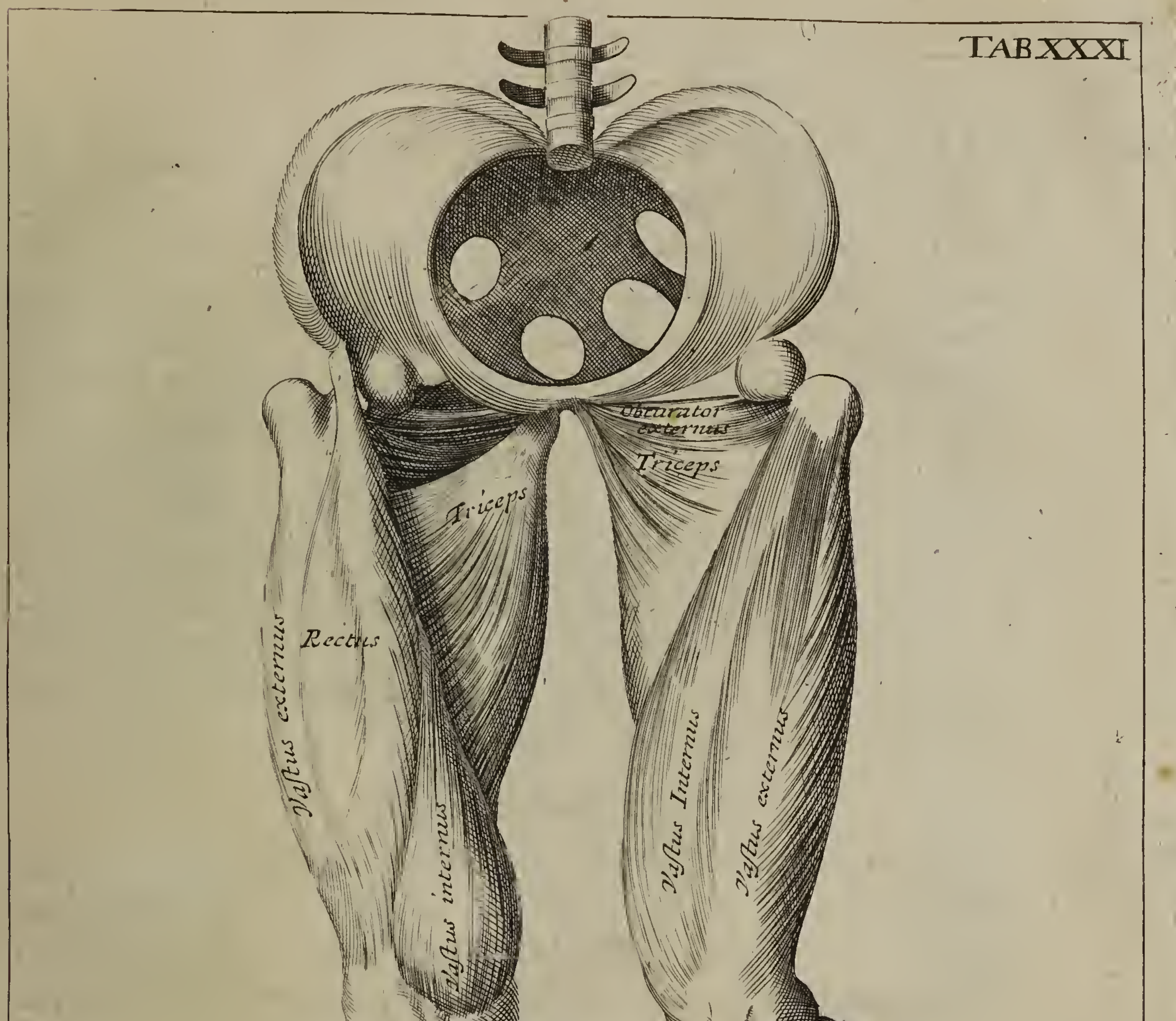
Vaſtus Internus.

Extenſor Tibiæ.

Oritur nervoſus à parte aliquâ *parvi Rotatoris* & à collo *Oſſis femoris* & carne obvolutus adhæreſcit anteriori & interiori parti ejuſdem Oſſis, & ubi ad *Patellam* pervenerit, coaleſcit cum *Recto, Vaſtoq;* *Externo*, & *Patellam* unà cum iiſdem involvit, & inſeritur ut illi ſolent.

Biceps.

TAB.XXXI


Obturator externus
Triceps
Triceps
Rectus
Vaſtus externus
Vaſtus internus
Vaſtus Internus
Vaſtus externus
Rectus ex^{tr} Situm

Biceps.

Tibiæ Flexor. ORitur acutus & nervoſus ab appendice coxendicis, & per ejus externam ſuperfeciem carne protinus obductâ decurrit, & poſtquam ſtadii ſui dimidium percurrerit, attenuatur & mediam naturam habet inter tendinem & nervum, ubi jungit ſe, velut ex condicto, ſecundæ Originationi quæ ab Oſſe femoris proficiſci cernitur, illic inſeritur *Glutæus major*, unde intumeſcens & nervi ſpeciem extrinſecus præ ſe ferens repreſentat ilico tendinem robuſtum, & tranſit per externum ſinum extimæ ſuperfeciei *Oſſis femoris*, ubi os iſtud originem ſuam ſortitur, & inſerit ſe firmitèr externo lateri ſuperioris appendicis *Fibulæ*. Aliquando hic Muſculus, duplex exinde à *Veſalio* dictus, duplicem & originationem & exitum præbet, & uſus ejus in contrahendo crure, & in eodem retrorſum cogendo collocatur.

Semimembranoſus.

Tibiæ Flexor. Initium ſumit ab origine tenui & membranoſâ, & deorſum tranſiens per poſtica femoris, per dimidium itineris progreditur membranoſus, dein antem carneus & craſſus inſerit ſeipſum tendine rotundo in *Poplitem* in *Tibiæ* ſupremâ & internâ.

Seminervoſus.

Flexor Tibiæ. Oritur lividus, latus, carneus & ſemicircularis, ab inferiore & poſticâ parte Ilei juxta acetabulum Coxendicis. Et tranſiens obliquè & prorſum & copioſo fibrarum ſatellitio interſtinctus ſecundum longitudinem ejus Ligamenti, quod femoralis Oſſis initia conſtringit, inſeritur lato & robuſto Tendine in tertiam impreſſionem *Magni Rotatoris*. *Glutæi omnes* quaſi fœdere ſociati, in motu flexoribus oppoſito conſpirant, hoc eſt in attrahendo deorſum & retrorſum oſſe femoris, quod illi ſurſum anteà traxerunt.

Quadrigeminus.

Rotator femoris. Oritur carneus ab origine Oſſis Ilei, & ab appendice coxendicis, & tranſit latus, brevis & carnoſus verſus poſticam partem *Rotatoris magni*, & inſeritur in oſſeum intervallum quod interjicet duos *Rotatores*; ut hujus Muſculi, & *Obturatores externi* origines & progreſſus clariùs oſtendas, Caput *Lividi* & partem aliquam *Tricipitis* cultro operiri ac denudari curabis.

Gaſterocnemius


TAB. XXXII.
Piriformis
Gluteus
minimus
Marſupium
Quadrigeminus
Obturator
externus
Os Pubis
Marſupium
Obturator
internus
Marſupialis
Lividus
Seminervoſus
Semimembranoſus
Biceps
Biceps
Seminervoſus
Semimembranoſus

Gaſterocnemius externus.

Extenſor Tarſi.

ORitur latus & carnoſus ab interno capite *Oſſis femoris*, ut & ab externo capite ejuſdem, & ſic deſcendens uterq; ab origine ſuâ circà medium itineris in unum coaleſcunt, & compinguntur in unum latum, fortem, & nervoſum tendinem, cum tendine *Gáſterocnemii Interni* coaleſcentem, qui inſerit ſeipſum in poſticam partem *Oſſis calcis*, ità ut reverâ in duplici originatione non niſi unus muſculus cenſere debeat.

Plantaris.

Extenſor pedis.

Oritur carnoſus, tenuis, & rotundus ſub priore, ab externo & inferiore termino *Oſſis femoris*, unde paululum dilatatus porrigitur in tendinem exilem & rotundum, & tranſiens obliquè ab externo inter *externum internumq; Gaſterocnemios*, introrſum, & cùm eorum tendinibus juxtà calcem ſociatus pergit, porrò à latere ejuſdem calcis, donec inſerit ſeipſum (poſt dilatationem ſuprà ſoleam ſive plantam pedis) in omnes digitos pedis ad eorum primum internodium. Sed neq; dilatatio hujus Muſculi ſuprà plantas, neq; inſertio, quæ eſt in pedum digitis reperitur, niſi quæras inſertionem ejus in *Flexore primi Internodii* juxtà originationem ejus in cavitate *Oſſis calcis*. Hic Muſculus pedibus tantundem præſtat, quantum manibus, qui dicitur, *Palmaris*.

Gaſterocnemius Internus.

Obliquus Extenſor

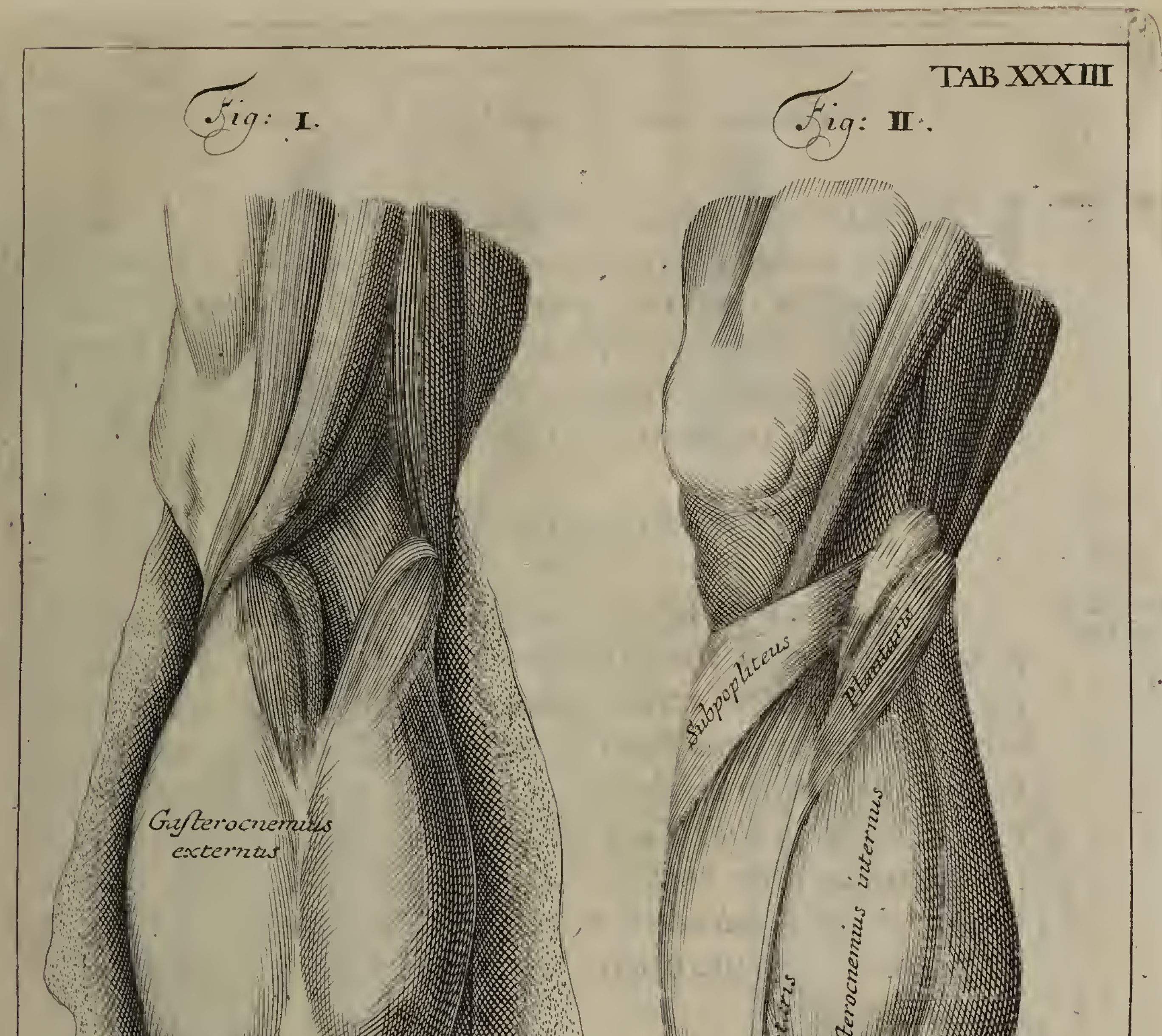
Oritur lividus, fortis, & nervoſus, à poſteriore appendice *Fibulæ* & in progreſſu dilatatus adhæreſcit eidem & *Tibiæ*, deinde deſcendens, poſtquam ſemiſſem ſui ſpatii accedit, coaleſcens utiq; cum *Gaſterocnemio externo* & in origine ſuâ & in inſertione, & hi quidem tres Muſculi proximè percenſiti circà inſertiones ſuas omnes in unum compinguntur, & nomen ſibi vendicant *Magnæ Chordo* quæ vel ſaucia vel contuſa ſi Hippocrati fides, periculoſa ſemper eſt, nonnunquam & lethalis, cujus ſententia ex eo non levitèr adſtruitur & affirmatur, quod experientiâ compertum ſit, ſi inflammatio ulla in hac parte contingat, totum corpus, particeps doloris, ilicò febriculâ ſollicitari.

Subpoplitæus.

Obliquè movens pedem.

Oritur latus & nervoſus ab externo capite *Oſſis femoris*, carne obvolutus tranſit obliquè ad poſticam & internam partem ſuperioris appendicis *Tibiæ*, & inſeritur ibidem, hic *Tibiam* movet obliquè exttorſum, pedèm verò nonnihil introrſùm cogit.

Tibialis


TAB XXXIII
Fig: I.
Fig: II.
Gaſterocnemius externus
Inſertio ejus Tendinis
Inſertio ejus Tendinis
Subpopliteus
Plantaris
Gaſterocnemius internus
Tendo Plantaris
Gaſterocnemius externus ex Situ

Tibialis Anticus ſive Muſculus Catenæ.

Tarſi Flexor.

HIc Muſculus oritur acutus & carnoſus à ſuperiore appendice *utriuſq;* *Obturatoris* prorſum ut & à ligamento quod connectit eos, tum paululum dilatatus mox iterum in anguſtias cogitur circà medium *Tibiæ*, & fit Tendo fortis & rotundus tranſiens obliquè ſuprà *Tibiam*, & ſubter *Ligamentum annulare* & inſeritur intra os *Tarſi* è regione *Oſſis Pollicis.*

Tibialis poſticus ſeu Nauticus.

Extenſor obliquus Tarſi.

Oritur carnoſus à ligamento quod *Tibiam Fibulæ* conjungit, ſecundum earum longitudinem, & ab utroq; iſto oſſe retrorſum actus, fit tendo rotundus juxta malleolum internum, ubi conſtrictus forti ligamento malleolum eundem involvit, & quando pertigerit ad plantam pedis,inſeritur in partem inferiorem *Oſſis Tarſi* ubi jungitur *Oſſi Cubiformi.* Nonnunquam in duos tendines abire cernitur, quorum unus inſeritur in *os Naviculare*, alter in os *Innominatum.* Nauticus vulgò dicitur ab uſu quem Nautis præſtat, quando ſcandunt antennas.

Peronæus primus ſive Fibularis.

Obliquus Extenſor Tarſi.

Oritur nervoſus à ſuperiore appendice *Fibulæ*, & deſcendens inde adhæreſcit extimæ ejuſdem parti, extrà rotundus, internè lividus, in ipſâ muſculi ſubſtantiâ rubicundus, & circà medium viæ in tendinem tranſmutatur, obliquè & retrorſùm tranſeuntem per ſinum ſub *malleolo externo*, & inſeritur in Radicem *Oſſis Tarſi*, *Oſſi pollicis* conjunctam, hic pedes trahit nonnihil extrorſùm, & dirigit eoſdem in motu progreſſivo, ut rectà porrò nitantur ſine interno flexu & quaſi reditu quodam in ſeipſos.

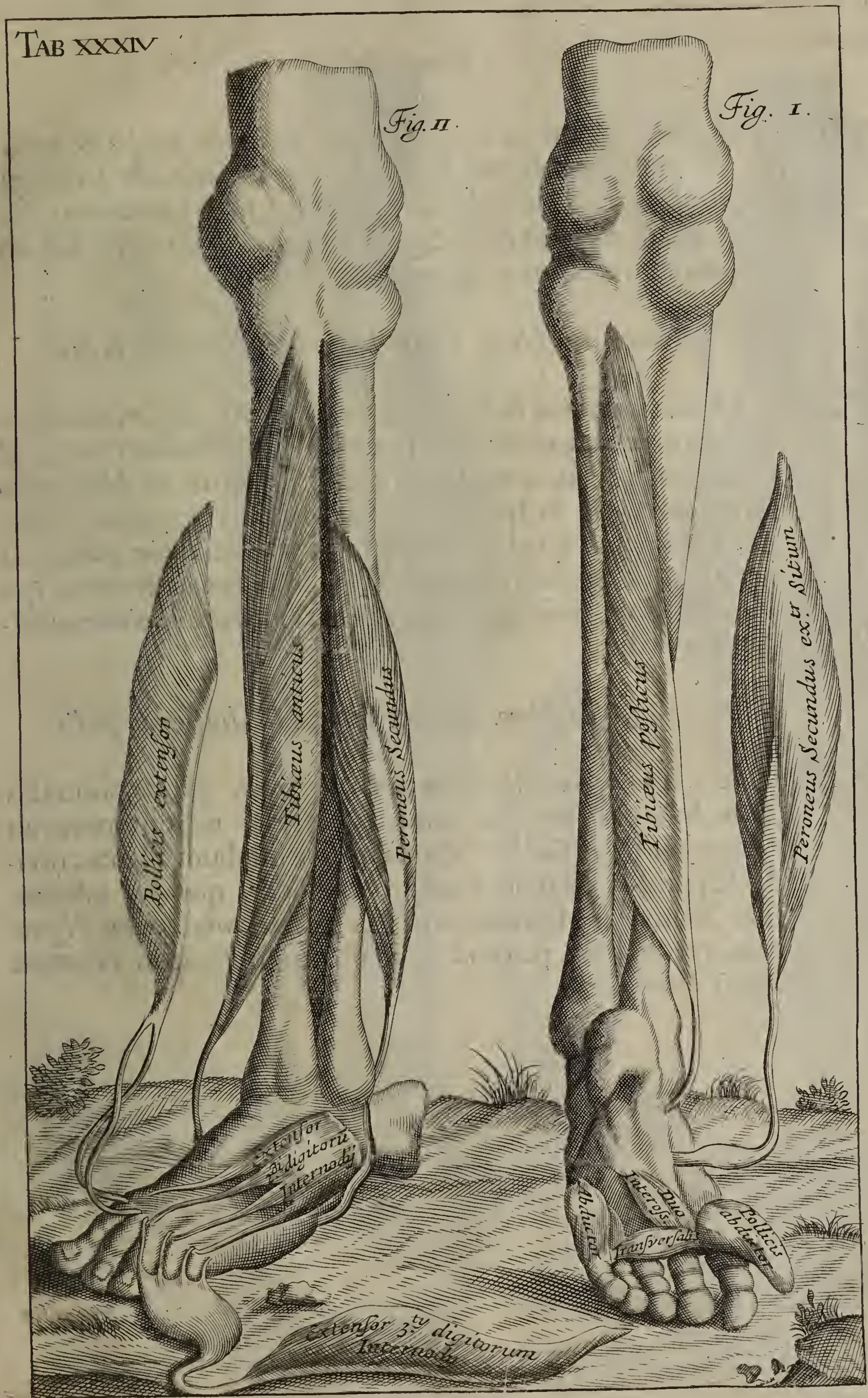
Peronæus ſecundus ſive Semifibularis.

Tarſi Flexor.

Oritur Longus & carnoſus à *Fibulâ* cui adhæreſcit, & vix dum confecto dimidio ſtadii ſui præbet aſpectum tendinis rotundi, tranſeuntis per *malleolum externum* , & inſeritur per duos Tendines in *os Metatarſi*, quod proximè jungitur minimo digitorum.

Flexor

TAB XXXIV


Fig. II
Fig. I
Pollicis extenſor
Tibiaeus anticus
Peroneus Secundus
Tibiaeus poſticus
Peroneus Secundus ex.r ſitum
Extenſor
digitoru
Internodij
Abductor
Duo
Interoſs.
Tranſverſali
Pollicis
abductor
Extenſor 3.ty digitorum
Internodij

Flexor Pollicis.

Pollicis Flexor. ORitur acutus & carnoſus à parte *Fibulæ* mediâ & poſticâ & in deſcenſu dilatatur propè *Malleolem internum*, ſub eodèm tranſiens obliquè, & inſeritur in os ſupremum Pollicis, qui & magnus pedis digitus à nonnullis dicitur; ſub *hoc Ligamento* reperitur *os ſeſamoides.*

Perforans ſeu Flexor Tertii Internodii digitorum pedis.

Flexor digitorum pedis. Oritur carnoſus & longus à poſticâ parte *Tibiæ*, tranſiens per eam, & adhæreſcens ei ſecundum longitudinem uſq; ad medium ejus, ubi in tendinem converſus,fertur ad *Malleolum. internum*, ibiq; in ſpeciem Cylindricam compactus fertur ſub Ligamento quod ab inferiore appendice *Tibiæ* pergit ad *os Calcis*, & tunc dividit ſeipſum in Tendines quaternos, qui deſinunt in Tertiis quibuſq; *articulis quatuor minimorum digitorum pedis.*

Perforatus ſeu Flexor Secundi Internodii digitorum pedis.

Flexor digitorum pedis. Ecce tibi *alium digitorum pedis flexorem*, qui à nonnullis *flexor brevis* vocatur, & oritur carnoſus & membranoſus ab extremitate *Oſſis Calcis* & tranſiens ad dimidium Plantæ, dividit ſeipſum in quatuor tendines rotundos, qui ubi inſeruntur, Nempe in ſecundis articulis *quatuor minimorum digitorum*, foraminulis pertunduntur ob tranſmiſſionem *Flexorum Tertii Internodii.*

Extenſor

TAB. XXXV.


Fig. 1
Fig. 2d.
Suppopliteus
Perforatus
Tibiæus poſticus
Flexor pollicis
Gaſterocnemius internus
Plantaris
Perforatus
Tibiæus poſticus
Pollicis Flexor
Minimum digitum abducens
Perforans

Extenſor Tertii Internodii Digitorum Pedis.

Extenſor Digitorum pedis.

ORiginem habet carneam & nervoſam ab externo & antico *Tibiæ* auctario, & in progreſſu carneus, & adhæreſcens ligamento quod *Tibiam Fibulæ* conjungit, deſcendit rectà ſecundum longitudinem *Fibulæ*, & ſub *ligamento annulari* tranſiens, tribuitur in ligamenta quaterna, quæ in ſupremam partem *tertii cujuſq;* *Internodii quatuor digitorum minimorum* inſerta, eoſdem ſuo motu extendere comperiuntur.

Extenſor Secundi Internodii Digitorum Pedis.

Extenſor ſecundus Digitorum pedis.

Oritur latus & carnoſus à tranſverſo ligamento in ſummitate pedis reperto, & tunc ilicò dividit ſeipſum in Muſculos quaternos, qui quando pertigerint ad digitos pedum emittunt ex ſe ſinguli ſingulos tendines ad ſecundum quodque oſſiculum *quatuor minimorum digitorum pedis*, præcipuè vero eorundem digitorum articulos ſive Internodia ſecunda, ubi tendines hi interſecant tendines primi *Extenſoris*; qui quidem utriq; communitèr *Extenſores* vocantur, Eo quod communem operam navant in extenſione *quatuor minimorum Digitorum pedis.*

Adductor Pollicis, ſive magni Digiti pedis

Pollicis adductor.

Oritur nervoſus ab internâ parte calcis, & à ligamento quod *calcem Talo* conjungit & inde carne obductus & Cylindricam præ ſe ſpeciem ferens, mox tendo fit, & inſerit ſe obliquè in lateralem & internam partem *primi articuli pollicis*, & eundem *pollicem* introrſùm trahit.

Tranſverſalis, ſeu Adductor minor.

Adductor digitorum pedis.

Nomen ſuum debet inventori *Caſſerio*, quia conſtringens & comprimens primum articulum à ligamento *minimi in pede digiti* procedentem, fertur tranſverſim facie carnoſâ, & pergit cum brevi & lato tendine introrſùm ad primum os pollicis; ei hic uſus ab Anatomicis adſignatur, ut adducat pollicem verſus *minimum digitum pedis* eo modo pedem excavans & quaſi in arcum cogens ità ut in locis aſperis & confragroſis apprehenſio quædam fiat à plantâ pedis, ſimilis ei quæ

fit

TAB. XXXVI.


Fig. 1.
Fig. 2.
Peroneus primus in Situ.
Peroneus Secundus in Situ.
Tibiæus Anticus in Situ.
Extenſor 3[us] Internodij Digitorum
Pollicis Tenſor
Ligamentũ annulare
Calcaneus
Pollicis Flexor ex[tr] Situm
Tibiæus poſticus in Situ
Fibula a muſculis liberata
Extenſor pedem Secundus
Calcaneus
Peroneus primus ex[tr] Situm
Tranſverſalis
Tendines Lumbricales
Lumbricales ex[tr] Situm

fit à palmis manuum, ut tutiùs & certiùs ambulemus per prærupta locorum, ope & adminiculo hujus ligamenti veſtigia firmitèr, & ſine lapſus periculo librantes.

Pollicis Tenſor.

Tenſor Pollicis pedis.

Oritur carnoſus à *Fibulâ*, vel ut *Veſalio* videtur, ab externâ parte *Tibiæ*, illic ubi à *Fibulâ* ſeparatur, ut & etiam à ligamento quod *Tibiam Fibulæ* conjungit, cui ligamento firmitèr adhæreſcens & mox in tendinem converſus tranſit ſuprà *Fibulæ* ſuperficiem inferiorem, & ſub tranſverſo ligamento inſeritur in articulos duos qui in ſuperiore parte pollicis reperiuntur, & eoſdem arctè extendit. Nonnunquam hic tendo cernitur in duos diſpertitus quorum unus inſeritur in ultimum articulum ſive Internodium pollicis, alter in os *Metatarſi* quod ei proximè ſubjectum eſt.

Tab.37.

Lumbricales ſeu Flexores Primi Internodii Digitorum.

Flexores primi Internodii Digitorum.

ORiuntur rotundi & carnoſi tendinibus *Perforantis* & *Perforati* & inſeruntur per tendines tenuiſſimos lateralitèr *Primis Internodiis digitorum pedis*, & ſi eos aliquanto penſiculatiùs explores, invenies eos recipere auctarium quoddam fibrarum carnearum à Muſculoſâ quâdam ſubſtantiâ inſertâ internæ cavitati *Oſſis calcis*, quæq; pergens eſſe ſui ſimilis, hoc eſt, carnoſa per dimidium *Plantæ*, ibi fibris interſtinguitur, & ab eâdem nonnunquam tendo exit, pergens inde ad *Primum digitorum pedis*, & conſtituens *Flexorem Secundi Internodii*, quid quod, & tendo *Flexoris Tertii Internodii* per hujus medium tranſit ab eo vix, ac nè vix quidem ſeparabilis?

Interoſſei.

Pedem obliquè moventes.

Oriuntur carnoſi à lateribus Oſſium *Metatarſi*, & externè quidem inſeruntur per latos quoſdam, ſed breviuſculos tendines in *Primos quoſq; articulos digitorum pedis*, internè autem *Secundis quibuſq; Internodiis eorundem*, Quibus abducendis externi inſerviunt, adducendis Interni, utriq; ſimul in opere conſtituti extenſioni eorundem digitorum opem & auxilium commune præſtant.

Abductor

Finis Prælectionis Sextæ. Tab. XXXVII



Abductor minimi Digiti.

Abductor minimi digiti.

Abductor hic à calce originationem ſortitur extrinſecùs nervoſam, & in progreſſu carnoſus, tranſit mox cum carneo & exili tendine ſubter *os Metatarſi* (quod antè *minimum digitum* proximè collocatur) & inſeritur in externam ſuperficiem *Primi Internodii.*

In plantâ pedis, quæ à Nonnullis veſtigium ejuſdem dicitur, moles quædam carnea reperitur, quæ culcitræ, vel pulvinaris inſtar, tendines defendit cum à frigore & cæli inclementiâ, tum à præruptis & aſperis viarum.

Et ſic abſolvitur integra de Muſculis diſſertatio, ſecundum ordinem & uſum diſſecandi in ſuas partes diſtributa, id unicè nunc addam, quod ſicut initio *Lectori* ob oculos poſuimus *Syllabum accuratum*, in quo Muſculorum omnium motus particulares unà exhibentur cùm eorum reductione in ſuum quemq; locum ſitumq; naturalem, uſibus eorum & officiis ubiq; quam fieri potuit breviſſimè accuratiſſimèq; deſcriptis, & nominibus ſuis, ſuo cuiq; Muſculo ſigillatim inſertis, unà cum *Synopſi* quaſi digito monſtrante, quomodo ſinguli oriantur in diſſectione: ſic ad calcem operis adjunctam habes *Tabulam Alphabeticam*, quæ muſculo cuiq; ſuam propriam Tabulam & figuram adſignat, ut eo, ſi quid dubites recurras, & reperias ilicò quod voles.

FINIS TOTIUS OPERIS.

E R R R T A.

IN Licentiâ leg. Witherley. In Cenſurâ D. Allen. l. Æſculapii & poſt filiis interpone utiles, in Diplomate Regis l. 23. leg. ſancimus. l. 26. leg. imprimendi. ib. Anatomicum. ib. verſâ pag. l. 6. poſt fecerint, interpone, ſciant.

P. 6. l. 7, 8. l. Anaſtomoſes. ib. l. 8. leg. mamillarium. p. 17. l. 6. l. mamillarem. ib. l. 18. leg. ductu. p. 22. l. 25. leg. interiore. ib. pro crote lege cute. p. 24. l. 5. Hi Muſculi ſi, &. p. 26. l. 6. leg. quem. p. 30. l. 1. leg. Pterygopalatinus. p. 31. l. 1. poſt corporis, dele à, ib. l. 2. leg. à quintâ. p. 32. l. 17. leg. Originatione, p. 33. l. 21. leg. extremitate. p. 35. l. 4. leg. Callo. p. 36. l. 11. leg. temerè ac. ib. l. 22. leg. in communi. p. 37. l. 11. leg. ut &. p. 40. l. 35. leg. rarentèr. ib. 36. mamillarem. p. 41. l. 3. pro à fibris finientibus, leg. ab apicibus Spinarum. l. 9. poſt vertebram dele interpunctionem. ib. l. 18. leg. quidam. ib. l. 25. implantatur. l. 26. tolle interpunctionem *ad ſpinæ* & diſtingue ad *vertebrarum*. p. 41. l. 23. induat. p. 46. leg. *Prælectio Quinta*. p. 48. pro *iterum* leg. & inſeritur. ib. l. 5. leg. *motibus*. p. 50. l. 11. pro unumque leg. eundemq; ib. l. 17. duplam. p. 52. l. 20. adhæret. ib. l. penult. ille. p. 54. l. 15. defertur. l. 16. tolle diſtinctionem ad *implicitus* & diſtingue l. 17. poſt *membranæ*. ib. l. 20. tolle diſtinctionem ad *pergit*. p. 55. l. 22. extrinſecus. ib. l. penult. inter *manere* & *officium* punctum inſeratur. p. 64. l. 4. l. externè. ib. l. 11. inter *Radium* & ejus inſerere, *ubi ad*. p. 66. l. 6. diſtingue ad *inferius* ib. l. 9. Duarum. ib. l. 12. internâ. ib. l. 12. tranſierit. ib. l. 15. inflectendo. ib. l. 17. porrexerit. ib. l. 26. pro ut leg. ab. pro *miratione, ſui ratione*. ib. l. 27. ſolenniter. p. 68. l. 8. cruribus. ib. l. 34. tolle punctum poſt *jungitur* & diſtingue poſt à *Tergo*. p 70. l. 14. Originationem. p. 72. l. 18. tendinis. ib. l. 20. fermè. p. 74. l. 7. quendam. p. 76. l. 3. ſuperficiem in obductus, l. 10. ſuperficiè. l. 20. Tibiâ. l. 35. Obturatoris. l. penult. aperiri. p. 78. l. 8. cenſeri. ib. l. 27. pro accedit leg. confecit. ib. l. 34. Chordæ. l. 42. & carne. p. 80. l. 20. leg. ſuperiore. p. 82. l. 2. leg. malleolum. p. 84. l. 15. leg. præcipuè verò ad, &c. P. 84. l. ult. confragoſis. In Synopſi Muſculorum pro Styloceratohyoideus. p. 1. l. ult. leg. Styloceratohyoides. p. 2. l. 8. Hypſelogloſſus. l. 18. Thyrearytenoides. p. 4. l. 7. pro Tibiæus leg. poſticus Tibialis.

INDEX ALPHABETICUS

Omnium Muſculorum humani Corporis, qui in hiſce noſtris Figuris Æneis enucleantur explicanturque.

A.

Aniſcalptor, Tab. 1.
Accelaratores Penis, Tab. 6. Tab. 14. f. 1. f. 2.
Ani Sphincter, Tab. 6. Tab. 14. f. 2.
Auriculæ Muſculi, Tab. 7 Tab. 8.
Auris Elevator, Tab. 7. f. 1. f. 2. Tab. 8. f. 4.
Auris Detractor, Tab. 7. f. 1. f. 3. Tab. 8. f. 4.
Auris Externus Tympani, Tab. 7. Tab. 8.
Auris Internus Tympani, Tab. 7. Tab. 8.
Arytenoides, Tab. 10. f. 5.
Acromion, Tab. 20.
Anchoriformis Proceſſus, Tab. 20.
Adducentes Interroſſei, Tab. 24. Tab. 25.
Abducentes Interoſſei, Tab. 24. Tab. 25.
Adducentes Interoſſei Pedis, Tab. 37.
Abducentes Interoſſei Pedis, 37.
Ani Levatores, Tab. 14. f. 2.
Abductor minimi Digiti, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 1. f. 2.
Abductor minimi Digiti pedis, Tab. 35. Tab. 37.

B.

Buccinator, Tab. 7. f. 1.
Biventer, Tab. 9. f. 1. 2. Tab. 11. 1.
Baſiogloſſus, Tab. 10. f. 2.
Biceps humeri, Tab. 12. Tab. 20.
Brachiæus, Tab. 20.
Biceps femoris, Tab. 29. Tab. 32.

C.

Corrugator, Tab. 7. f. 1.
Conſtrictor naſi, Tab. 7. f. 1.
Crotaphites, Tab. 7. Tab. 11.
Coracohyoides, Tab. 9. f. 2. f. 1. Tab. 10. f. 1.
Conſtrictor palpabræ utriſque, Tab. 7. f. 1.
Canalis oſſeus, Tab. 7. f. 4.
Cartilago Scutiformis, Tab. 10. f. 4.
Crycothyroides anticus, Tab. 9. f. 1. f. 3 Tab. 10. f. 3. f. 4.
Ceratogloſſus, Tab. 9. f. 2. f. 3. Tab. 10. f. 2.
Cartilago Thyroidis, Tab. 10. f. 4.
Cricoarytenoides lateralis, Tab. 10. f. 4. f. 6.
Cricoarytenoides poſticus, Tab. 10. f. 5.
Cucullaris ſeu Trapezius, Tab. 15.
Cephalopharyngæus, Tab. 10. f. 7.
Complexus, Tab. 16. Tab. 17.
Cremaſter, Tab. 14. f. 3.
Clitoridis Muſculi, Tab. 14. f. 4.
Caro Muſculoſa quadrata, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 22. f. 1.
Carpi extenſor exterior, Tab. 23. f. 1, 2. Tab. 26. f. 2.
Carpi Extenſor interior, Tab. 23. f. 1. f. 2. Tab. 26. f. 2.
Carpi flexor exterior ſeu Radialis, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 24. f. 1.
Carpi flexor interior ſeu Vlnaris, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 24. f. 1.

D.

Directores Penis, Tab. 6. Tab. 14. f. 1. f. 2.
Dilatator Naſi, Tab. 7. f. 1.
Digaſtricus, Tab. 9. f. 2. Tab. 11. f. 1.
Deltoides, Tab. 12.
Detruſor Vrinæ, Tab. 14. f. 1.
Dorſi Longiſſimus Tab. 16. Tab. 18.
Dorſi Latiſſimus, Tab. 15. Tab. 19.
Depreſſor Labij Superioris, Tab. 7. f. 1.
Depreſſor Labij Inferioris, Tab. 7. f. 1.

E.

Elevator Palpabræ, Tab. 7.
Elevator Labij Superioris, Tab. 7. f. 1.
Elevator Labij Inferioris, Tab. 7. f. 1.
Externus Tympani auris, Tab. 7. f. 4.
Erectores penis, Tab. 6. Tab. 14.
Externus Malleoli, Tab. 7. f. 4, 5, 6.
Extenſor Carpi exterior, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 22. Tab. 23. f. 1, f. 2.
Internus Malleoli, Tab. 7. f. 5, 6.
Epiglottis, Tab. 10. f. 6.
Extenſor Carpi interior, Tab. 23. f. 2. Tab. 24. f. 2. Tab. 26.
Extenſor ſecundus Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24. f. 2.
Extenſor primus Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24. f. 2.
Extenſor primus pollicis, Tab. 23. f. 1. f. 2.
Extenſor ſecundus pollicis, Tab. 23. f. 1 f. 1.
Extenſor Pollicis Tab. 34. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Extenſor ſecundij Internodij Digitorum, Tab. 23. f. 1. Tab. 24. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Extenſor tertij Intarnodij Digitorum, Tab. 32. f. 2. Tab. 36. f. 1.

F.

F.

Frontalis, Tab. 7. f. 1.
Flexor Carpi Interior ſeu Vlnaris, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 1.
Flexor ſecundi Internodij ſive Perforatus, Tab. 22. f. 1.
Flexor tertij Internodij ſive Perforans, Tab. 21. f. 2. Tab. 22. f. 2.
Flexor Carpi Exterior ſeu Radialis, Tab. 21. f. 1. f. 2 Tab. 24. f. 1.
Flexores pollicis, Tab. 21. f. 1. f. 2. Tab. 22. f. 1.
Flexor ſecundi Internodij Pollicis Tab. 22. f. 2.
Flexor Pollicis primus, Tab. 22 .f. 2. Tab. 25. f. 1. f. 2.
Flexor ſecundij & tertij Internodij Pollicis, Tab. 25. f. 2.
Faſcialis, Tab. 27.
Flexor Pollicis, Tab. 34. f. 1. f. 2.
Flexor ſecundus pedis, Tab. 36. f. 2.

G.

Glandulæ Inguinales, Tab. 1.
Genehyoides, Tab. 9. f. 1. f. 2. f. 3. Tab. 10. f. 1.
Geneiogloſſus, Tab. 10. f. 1.
Glandula Palati Tab. 11. f. 2.
Gemelli, Tab. 20.
Glutæus magnus, Tab. 28.
Glutæus medius, Tab. 28.
Gracilis, Tab. 30.
Glutæus minimus, Tab. 32.
Gaſterocnemius externus, Tab. 33. f. 1. f. 2.
Gaſterocnemius internus, Tab. 33 .f. 1, f. 2. Tab. 35 .f. 1.

H.

Hyothyroides, Tab. 9. f. 1. f. 2. Tab. 10. f. 3.
Hypſelogloſſus, Tab. 9. f. 2.
Os Hyoides, Tab. 9. f. 2.

I.

Incus, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 7.
Internus Tympani Auris, Tab. 7. Tab. 8.
Internus Malleoli, Tab. 7. Tab. 8.
Intercoſtales, Tab. 3. Tab. 13. Tab. 18.
Interoſſei, Tab. 25. f. 1, 2.
Indicis abductor, Tab. 23. f. 1.
Interoſſei abductores, Tab. 24. f. 1.
Interoſſei adductores, Tab. 24. f. 1.
Iliacus internus, Tab. 29.
Indicis abductor, Tab. 35. f. 2.
Duo ex Interoſſeis Tab. 36. f. 2. Tab. 37. f. 1.
5. *Interoſſei abductores* Tab. 37. f. 1. f. 2.
5. *Interoſſei adductores*, Tab. 37. f. 1. f. 2.
Internus Depreſſor, ſeu Pterygopalatinus Tab. 11. f. 2.

L.

Linea alba, Tab. 1. 2.
Linea Semilunaris, Tab. 2.
Labii ſuperioris Elevator, Tab. 7. f. 1.
Labii Inferioris Elevator, Tab. 7. f. 1.
Labiorum Sphincter, Tab. 7. f. 1.
Longus, Tab. 11. f. 3.
Latiſſimus Dorſi Tab. 15. Tab. 19.
Levator Patientiæ, Tab. 11. f. 3. Tab. 15. Tab. 19.
Longiſſimus Dorſi, Tab. 16. Tab. 18.
Levatores Ani, Tab. 14. f. 2.
Lumbricales, Tab. 22. f. 1. & 2. Tab. 25. f. 1.
Ligamentum annulare, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 2.
Lividus, Tab. 27. Tab. 30.
Lumbricales, Tab. 36. f. 1. Tab. 37 f. 1.

M.

Maſſeter, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1.
Malleolus, Tab. 7. f. 5. 6. Tab. 8. f. 1.
Myloglоſſus, Tab. 9. f. 3. Tab. 10. f. 2.
Maſtoideus, Tab. 11. f. 3.
Minimi digiti adductor, Tab. 25. f. 1. f. 2.
Membrana nervoſa, Tab. 7. f. 3.
Marſupialis, Tab. 28. Tab. 32.
Marſupium, Tab. 32.
Membranoſus, Tab. 30.
Minimi digiti abductor, Tab. 22. f. 1. Tab. 24. f. 1. f. 2.
Minimi digiti abductor. Tab. 35. f. 2. Tab. 37. f. 1, f. 2.

N.

Naſi Dilatator, Tab. 7. f. 1.
Naſi conſtrictor, Tab. 7. f. 1.
Nervus opticus, Tab. 8. f. 5.
Nervus motorius, Tab. 8. f. 2.
Nonus humeri Placentini, Tab. 20. f. 1, 2.

O.

INDEX ALPHABETICUS.

O.

Obliquus deſcendens, Tab. 1, 2.
Obliquus aſcendens, Tab. 2, 3, 4.
Orbicularis Clauſor, Tab. 7. f. 1.
Obliquus externus oculi, Tab. 8. f. 3, 5.
Obliquus internus oculi, Tab. 8. f. 3, 5.
Oculi Elevator, Tab. 8. f. 3.
Oculi abductor, Tab. 8. f. 3.
Oculi depreſſor, Tab. 8. f. 3.
Os ſquammoſum, Tab. 7. f. 2, 3.
Os Petroſum, Tab. 8. f. 1.
Oeſophagæius, Tab. 10. f. 7.
Obliqui Superiores, Tab. 17. f. 1, 2.
Obliqui Inferiores, Tab. 17. f. 1, 2.
Octavus humeri Placentini, Tab. 19.
Os occipitalis, Tab. 8. f. 1.
Os Humeri, Tab. 19.
Os Hyoides, Tab. 9. f. 2.
Oſſa Pubis, Tab. 27, 32.
Obturator externus, Tab. 29, 30, 31, 32.
Obturator internus, Tab. 32.

P.

Proceſſus Styloides, Tab. 7. f. 2, 4. Tab. 8. f. 1. Tab. 9. f. 2.
Proceſſus Maſtoides, Tab. 7. f. 3, 4.
Proceſſus Zygomaticus, Tab. 7. f. 2.
Pectoralis, Tab. 1, 12.
Pyramidales, Tab. 3, 4, 5.
Peritonæum, Tab. 5.
Penis accelaratores, Tab. 6, 14. f. 1, 2.
Penis Directores, Tab. 6, 14. f. 1, 2.
Palpabræ Elevator, Tab. 7. f. 1.
Pterygoidei interni, Tab. 11. f. 1, 2.
Pterygopalatini, Tab. 11. f. 2.
Pterygoidei externi, Tab. 11. f. 1.
Palmaris, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22.
Pollicis flexores, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 23. f. 1.
Pronator Radii Teres, Tab. 21. f. 1, 2. Tab. 22. f. 1, 2.
Perforatus, Tab. 21. f. 1.
Perforans, Tab. 21. f. 1.
Palmaris extra ſitum, Tab. 22. f. 1.
Pronator Quadratus, Tab. 22. f. 2. Tab. 24. f. 1.
Pollicis adductor, Tab. 23. f. 2.
Pollicis abductor, Tab. 22. f. 2. Tab. 23. f. 2. Tab. 25. f. 1, 2.
Pollicis flexor primus, Tab. 22. f. 2. Tab. 25. f. 1, 2.
Primus ſecundi Internodii pollicis, Tab. 22. f. 2.
Secundus Pollicis flexor, Tab. 25. f. 2.
Secundus & tertius ſecundi Internodii flexor, Tab. 25. f. 2.
Pſoas, Tab. 27.
Pyriformis, Tab. 28, 29.
Plantaris, Tab. 33. f. 2. Tab. 35. f. 1.
Pollicis Tenſor, Tab. 34. f. 2.
Peroneus ſecundus, Tab. 34. f. 1, 2. Tab. 36. f. 1.
Pollicis abductor, Tab. 34. f. 1.
Perforatus, Tab. 35. f. 1, 2. Tab. 37. f. 1 2.
Perforans, Tab. 35. f. 2.
Pollicis flexor, Tab. 35. f. 1, 2.
Peroneus primus, Tab. 36. f. 1, 2.
Pollicis adductor, Tab. 36. f. 1. Tab. 37. f. 1, 2.
Plantaris Tendo, Tab. 38. f. 2. Tab. 37. f. 1.

Q.

Quadratus, Tab. 11. f. 1.
Quadratus, Tab. 18, 29.
Quadrigeminus, Tab. 32.

R.

Rectus abdominis, Tab. 2, 3, 4.
Rectorum interſectiones, Tab. 3.
Recti extra ſitum, Tab. 5.
Pars Recti Inteſtini, Tab. 14. f. 1, 2.
Rhomboides, Tab. 15, 16, 19.
Recti majores, Tab. 17. f. 1, 2.
Recti minores, Tab. 17. f. 1, 2.
Rotundus, Tab. 19.
Radii ſupinator longus, Tab. 26. f. 1, 2.
Radii ſupinator brevis, Tab. 23. f. 1, 2.
Rectus Femoris, Tab. 27, 30, 31.

S.

Stapes & ejus muſculus, Tab. 7. f. 7, 8.
Sternon, Tab. 13.
Serratus major anticus, Tab. 1, 12, 13.
Sphincter Ani, Tab. 6.
Sphincter veſicæ, Tab. 14. f. 1.
Serratus minor anticus, Tab. 13.
Sphincter Labiorum, Tab. 7. f. 1.
Superciliarum muſculi, Tab. 7. f. 1.
Styloceratohyoides, Tab. 9. f. 1, f. 2. Tab. 10. f. 1.
Styloglоſſus, Tab. 9. f. 2. Tab. 10. f. 2.
Sternohyoides, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 10. f. 1.
Sternothyroides, Tab. 9. f. 1, 2. Tab. 10. f. 3.
Stylopharyngæus, Tab. 10. f. 7.

Sphænopharyngæus,

Sphænopharyngæus, Tab. 10. f. 7.
Sphænopalatini Tab. 11. f. 2.
Scalenus, Tab. 11. f. 3.
Subclavius, Tab. 13.
Scapula dextra, Tab. 20.
Subſcapularis, Tab. 13. Tab. 15.
Supraſcapularis ſuperior, Tab. 15. Tab. 19.
Spina vertebrarum, Tab. 19.
Supraſcapularis inferior, Tab. 15. Tab. 19.
Serratus poſticus ſuperior, Tab. 16.
Serratus poſticus inferior, Tab. 16.
Sacrolumbus, Tab. 16.
Splenius Tab. 17. f. 1 Tab. 18.
Semiſpinatus, Tab. 17. f. 1. Tab. 18.
Spinati, Tab. 17. f. 2.
Sacer, Tab. 18.
Spina oſſis Ileum, Tab. 27. Tab. 28.
Sartorius, Tab. 30.
Supinator Radij longus, Tab. 26. f. 1. f. 2.
Supinator Radij brevis, Tab. 23. f. 1, 2. Tab. 2. Tab. 26. f. 1. f. 2.
Seminervoſus, Tab. 32.
Semimembranoſus, Tab. 32.
Subpoplitæus, Tab. 33 f. 2. Tab. 35. f. 1.

T.

Tranſverſalis abdominis, Tab. 5.
Temporalis, Tab. 7. f. 1. Tab. 11. f. 1.
Trochlearis Muſculus, Tab. 8. f. 5.
Trochlea ipſa, Tab. 8. f. 5.
Tympanum, Tab. 7. f. 4. Tab. 8. f. 1.
Tympani externus Muſculus, Tab. 7. Tab. 8 f. 4. f. 5. f. 6. Tab. 8. f. 6.
Tympani internus Muſculus, Tab. 7. Tab. 8. fig. 5. f. 9. 6. Tab. 8. f. 6.
Thyroarytenoides, Tab. 10. f. 4. f. 6.
Tranſverſalis Colli, Tab. 17. f. Tab. 18.
Trigeminus, Tab. 18.
Triceps, Tab. 29. Tab. 30. Tab. 31.
Tranſverſalis, Tab. 34. f. 1. Tab. 36. f. 2. Tab. 37. f. 3.
Tibiæus anticus, Tab. 34. f. 2. Tab. 36. f. 1.
Tibæus poſticus. Tab. 34. f. 1. Tab. 35. f. 1, 2. Tab. 36. f. 2.

V.

Vuula. Tab. 11. f. 2.
Vaſtus externus, Tab. 31.
Vaſtus internus, Tab. 30. Tab. 31.
Veſicæ ſphincter, Tab. 14. f. 1.
Veſicæ cervix, Tab. 14. f. 1.

Z.

Zygomaticus Riolani, Tab. f. 1.

FINIS INDICIS.